

Epson Stylus® **Pro 4900**

Epson Stylus® **Pro 4910**

Uživatelská příručka

Autorská práva a ochranné známky

Autorská práva a ochranné známky

Žádná část této publikace nesmí být bez předchozího písemného souhlasu společnosti Seiko Epson Corporation reprodukována, uložena v systému umožňujícím stažení nebo přenášena v jakékoli formě, ať již elektronicky, mechanicky, prostřednictvím fotokopii, záznamem či jinak. Informace obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro použití s touto tiskárnou Epson. Společnost Epson neodpovídá za použití těchto informací v kombinaci s jinými tiskárnami.

Společnost Seiko Epson Corporation ani její přidružené společnosti nejsou vůči spotřebiteli tohoto produktu nebo jiným osobám zodpovědné za škody, ztráty, náklady nebo výdaje způsobené spotřebitelem nebo jinou osobou v důsledku následujících událostí: nehoda, nesprávné použití nebo zneužití tohoto produktu nebo neoprávněné úpravy, opravy nebo změny tohoto produktu nebo (s výjimkou USA) nedodržení přísného souladu s provozními a servisními pokyny společnosti Seiko Epson Corporation.

Společnost Seiko Epson Corporation nenes odpovědnost za žádné škody nebo problémy plynoucí z použití jakýchkoli doplňků či spotřebních produktů jiných než těch, které byly společností Seiko Epson Corporation označeny jako originální nebo schválené produkty Epson.

Společnost Seiko Epson Corporation nenes odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku elektromagnetické interference při použití kabelů rozhraní, které nebyly společností Seiko Epson Corporation označeny jako schválené produkty Epson.

EPSON®, EPSON STYLUS®, Epson UltraChrome® a SpectroProofer® jsou registrované ochranné známky, a EPSON EXCEED YOUR VISION nebo EXCEED YOUR VISION je ochranná známka společnosti Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® a Windows Vista® jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh® a Mac OS® jsou registrované ochranné známky společnosti Apple Inc.

Intel® je registrovaná ochranná známka společnosti Intel Corporation.

PowerPC® je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.

Adobe®, Photoshop®, Elements®, Lightroom® a Adobe® RGB jsou registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

Obecná poznámka: Další zde použité názvy produktů slouží pouze k identifikačním účelům a mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků. Společnost Epson se vzdává všech práv na tyto značky.

© 2010 Seiko Epson Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Obsah

Autorská práva a ochranné známky

Úvod

Důležité bezpečnostní pokyny.	6
Volba místa pro instalaci zařízení.	6
Nastavování zařízení.	6
Používání zařízení.	7
Při manipulaci s inkoustovými kazetami.	7
Varování, upozornění, poznámky a tipy.	7
Součásti tiskárny.	8
Přední část.	8
Zadní část/vřeten.	11
Ovládací panel.	13
Zobrazení na displeji.	15
Funkce tiskárny.	17
Použití vysokého rozlišení.	17
Zajištění vysoké produktivity.	18
Mimořádně snadné používání.	18
Poznámky k používání a skladování.	19
Prostor pro instalaci.	19
Poznámky pro používání tiskárny.	19
Poznámky při nepoužívání tiskárny.	20
Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami.	20
Poznámky k manipulaci s papírem.	21
Představujeme dodaný software.	23
Obsah disku se softwarem.	23
Shrnutí ovladače tiskárny.	25

Základní operace

Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru.	26
Tisk a načítání informací o nekonečném papíru.	26
Nastavení automatického podávání nekonečného papíru.	27
Zavádění nekonečného papíru.	27
Řezání rolového papíru.	32
Vyjmutí rolového papíru.	32
Zavádění samostatných listů.	34
Vkládání papíru do kazety na papír.	35
Ruční zavádění zezadu.	39
Zavádění a vysouvání tlustého papíru.	41
Základní způsoby tisku(Windows).	43
Základní způsoby tisku(Mac OS X).	45
Oblast tisku.	46

Tisková oblast nekonečného papíru.	46
Tisková oblast samostatných listů.	47
Změna typu černého inkoustu.	48
Vypnutí napájení pomocí funkce řízení spotřeby Power Management.	49
Zrušení tisku.	50

Používání ovladače tiskárny(Windows)

Zobrazení obrazovky nastavení.	52
Přes ikonu tiskárny.	52
Zobrazení nápovědy.	53
Zobrazte klepnutím na tlačítko nápovědy.	53
Klepněte pravým tlačítkem myši na položku, kterou chcete zkontrolovat a zobrazit.	54
Přizpůsobení ovladače tiskárny.	54
Uložení různých nastavení jako vlastní nastavení.	54
Uložení nastavení média.	55
Změna uspořádání zobrazených položek.	55
Shrnutí karty Utility (Nástroj).	57
Odinstalace ovladače tiskárny.	58

Používání ovladače tiskárny(Mac OS X)

Zobrazení obrazovky nastavení.	60
Zobrazení nápovědy.	60
Používání nástroje Epson Printer Utility 4.	60
Spuštění nástroje Epson Printer Utility 4.	60
Funkce nástroje Epson Printer Utility 4.	60
Odinstalace ovladače tiskárny.	62
Odebrání nástroje EPSON LFP Remote Panel 2.	63

Možnosti tisku

Automatická korekce barev a tisk fotografií (funkce PhotoEnhance).	64
Korekce barev a tisk.	65
Tisk černobílých fotografií.	69
Tisk bez okrajů.	72
Typy způsobů tisku bez ohraničení.	72
Podporované velikosti médií pro tisk bez ohraničení.	73
O řezání nekonečného papíru.	74
Postupy nastavení pro tisk.	75

Obsah

Zvětšený/zmenšený tisk.	77
Upravit na stránku/Upravit na velikost papíru	78
Upravit na šířku nekonečného papíru(pouze systém Windows).	79
Vlastní nastavení měřítka.	79
Tisk více stránek.	81
Ruční oboustranný tisk(pouze systém Windows)	82
Na co je třeba dát pozor při provádění oboustranného tisku.	82
Postupy nastavení pro tisk.	82
Tisk plakátů (Zvětšení na několik listů a tisk – pouze systém Windows).	84
Postupy nastavení pro tisk.	84
Spojení výstupního papíru dohromady.	85
Tisk na uživatelský papír.	88
Tisk plakátů (na nekonečný papír).	90
Layout Manager(pouze systém Windows).	93
Postupy nastavení pro tisk.	94
Ukládání a vyvolání nastavení funkce Layout Manager.	95

Tisk pomocí správy barev

O správě barev.	96
Nastavení správy barev pro tisk.	96
Nastavení profilů.	97
Nastavení správy barev pomocí aplikace.	97
Nastavení správy barev pomocí ovladače tiskárny	99
Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows).	99
Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X).	100
Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM(pouze systém Windows).	101

Použití nabídky ovládacího panelu

Funkce nabídky.	103
Seznam nabídek.	105
Podrobné informace o nabídkách.	107
Nabídka Printer Setup.	107
Nabídka Test Print.	109
Nabídka Maintenance.	109
Nabídka Printer Status.	110
Nabídka Paper Setup.	110
Nabídka Head Alignment.	114
Nabídka Network Setup.	114

Nabídka SpectroProofer.	115
Tabulka nabídky Ink Menu.	116

Údržba

Seřízení tiskové hlavy.	117
Kontrola ucpání trysek.	118
Čištění tiskové hlavy.	119
Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy).	121
Výměna spotřebního materiálu.	124
Výměna inkoustových kazet.	124
Výměna odpadních nádobek Maintenance Box 1 a 2.	126
Výměna řezačky.	128
Čištění tiskárny.	131
Čištění vnější části tiskárny.	131
Čištění vnitřku tiskárny.	131

Řešení problémů

Zobrazí-li se chybová zpráva.	134
Dojde-li k volání údržby/servisu.	142
Řešení problémů.	143
Nelze tisknout (tiskárna nefunguje).	143
Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne.	146
Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání	147
Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru.	151
Ostatní.	154

Dodatek

Doplňky a spotřební materiál.	156
Podporovaná média.	158
Tabulka speciálních médií společnosti Epson	158
Použitelné komerčně dostupné velikosti papíru.	163
Před tiskem na médium od jiného dodavatele než Epson.	163
Režim údržby.	164
Zahájení a ukončení režimu údržby.	164
Seznam položek režimu Maintenance Mode.	165
Poznámky k přenášení a přepravě tiskárny.	167
Před přenesením či přepravou.	167
Poznámky k přepravě.	167
Po přenesení či přepravě.	167

Požadavky na systém.	168
Tabulka technických údajů.	169
Standardy a schválení.	170

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory.	171
Kontaktování podpory společnosti Epson.	171
Než kontaktujete společnost EPSON.	171
Pomoc uživatelům v Severní Americe.	172
Pomoc uživatelům v Evropě.	172
Pomoc uživatelům v Austrálii.	172
Pomoc uživatelům v Singapuru.	173
Pomoc uživatelům v Thajsku.	173
Pomoc uživatelům ve Vietnamu.	173
Pomoc uživatelům v Indonésii.	173
Pomoc uživatelům v Hongkongu.	174
Pomoc uživatelům v Malajsii.	174
Pomoc uživatelům v Indii.	175
Pomoc uživatelům na Filipínách.	175

Licenční podmínky softwaru

Licence k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem (Open Source).	176
Bonjour.	176
Jiné softwarové licence.	181
Info-ZIP copyright and license.	181

Úvod

Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím tiskárny si přečtěte všechny následující bezpečnostní pokyny. Dbejte rovněž na všechna varování a pokyny uvedené na tiskárně.

Volba místa pro instalaci zařízení

- ❑ Umístěte zařízení na rovný pevný povrch, který je větší než toto zařízení. Zařízení nebude správně pracovat, pokud bude nakloněno nebo postaveno našikmo.
- ❑ Neumísťujte zařízení na místa vystavená náhlým změnám teploty a vlhkosti. Také nevystavujte zařízení přímému slunečnímu světlu, silnému světlu nebo tepelným zdrojům.
- ❑ Zařízení nepoužívejte v místech, kde by mohlo být vystaveno otřesům a vibracím.
- ❑ Zařízení nepoužívejte v prašném prostředí.
- ❑ Zařízení umístěte v blízkosti elektrické zásuvky, kde lze snadno vytáhnout napájecí kabel.

Nastavování zařízení

- ❑ Neblokujte ani nezakrývejte otvory ve skříni zařízení.
- ❑ Do otvorů nezasouvejte žádné předměty. Dávejte pozor, aby se na zařízení nerozlila nějaká tekutina.
- ❑ Napájecí kabel tohoto zařízení je určen pro použití pouze s tímto zařízením. Použití s jiným zařízením může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ❑ Veškerá zařízení připojujte k řádně uzemněným elektrickým zásuvkám. Nepoužívejte zásuvky zapojené v okruhu, ve kterém jsou zapojeny kopírky nebo klimatizační systémy, které se pravidelně zapínají a vypínají.

- ❑ Nepoužívejte elektrické zásuvky ovládané pomocí nástěnných spínačů nebo automatických časových vypínačů.
- ❑ Nevystavujte žádnou ze součástí počítačového systému působení případných zdrojů elektromagnetického rušení, například reproduktorů nebo základen bezdrátových telefonů.
- ❑ Používejte pouze typ napájecího zdroje, který je vyznačen na štítku zařízení.
- ❑ Používejte pouze napájecí kabel dodaný s tímto zařízením. Použití jiného kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.
- ❑ Nepoužívejte poškozený nebo odřený napájecí kabel.
- ❑ Jestliže zařízení napájíte prodlužovacím kabelem, zkontrolujte, zda celkový odběr všech zařízení zapojených přes prodlužovací kabel nepřesahuje povolenou hodnotu proudu pro tento kabel. Zkontrolujte také, zda celkový příkon všech zařízení zapojených do elektrické zásuvky nepřekračuje maximální proud této zásuvky.
- ❑ Nesnažte se provádět servis tohoto zařízení vlastními silami.
- ❑ V následujících případech odpojte zařízení od elektrické sítě a svěřte kvalifikovanému servisnímu technikovi:

Napájecí kabel nebo zástrčka je poškozena; do zařízení pronikla kapalina; zařízení spadlo nebo byla poškozena jeho skříň, zařízení nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu funkčnosti.

- ❑ Chcete-li používat tiskárnu v Německu, respektujte prosím následující:

Instalace v budově musí být chráněna jističem 10 nebo 16 A, aby byla zajištěna adekvátní ochrana zařízení před zkratem a nadměrným proudem.

- ❑ Pokud dojde k poškození zástrčky, vyměňte celý kabel nebo se poraďte s kvalifikovaným elektrikářem. Je-li zástrčka vybavena pojistkami, dbejte při jejich výměně na to, aby měly pojistky odpovídající velikost a kapacitu.

Úvod

Používání zařízení



- ❑ Během tisku nestrkejte ruce do zařízení a nedotýkejte se inkoustových kazet.
- ❑ Nepřesunujte tiskovou hlavu rukou, mohlo by dojít k poškození zařízení.
- ❑ Zařízení vždy vypínejte tlačítkem napájení na ovládacím panelu. Jakmile toto tlačítko stisknete, kontrolka napájení krátce zabliká a poté zhasne. Neodpoujte a nevypínejte zařízení, dokud kontrolka napájení nepřestane blikat.

Při manipulaci s inkoustovými kazetami

- ❑ Inkoustové kazety uchovávejte mimo dosah dětí. Obsah kazet nepijte.
- ❑ Pokud si pokožku znečistíte inkoustem, umyjte důkladně příslušné místo mýdlem a vodou. Dostane-li se inkoust do očí, vypláchněte je ihned vodou.
- ❑ Novou inkoustovou kazetu před instalací do tiskárny po dobu 5 sekund asi 15krát horizontálně protřepejte pěticentimetrovými pohyby dopředu a dozadu.
- ❑ Inkoustové kazety spotřebujte do data spotřeby vytištěného na obalu.
- ❑ Doporučujeme spotřebovat inkoust v kazetě do šesti měsíců po instalaci.
- ❑ Nerozebírejte inkoustové kazety, ani se je nepokoušejte znovu naplnit. Mohli byste poškodit tiskovou hlavu.
- ❑ Nedotýkejte se zeleného integrovaného čipu na boku inkoustové kazety. Mohli byste tím ovlivnit normální provoz zařízení a tisk.
- ❑ Integrovaný čip umístěný na inkoustové kazetě uchovává řadu informací o kazetě, jako např. její stav. Díky tomu lze kazetu libovolně vyjmát ze zařízení a opakovaně používat. Při každém vložení kazety je však spotřebován nějaký inkoust, protože tiskárna provádí automatickou kontrolu spolehlivosti.

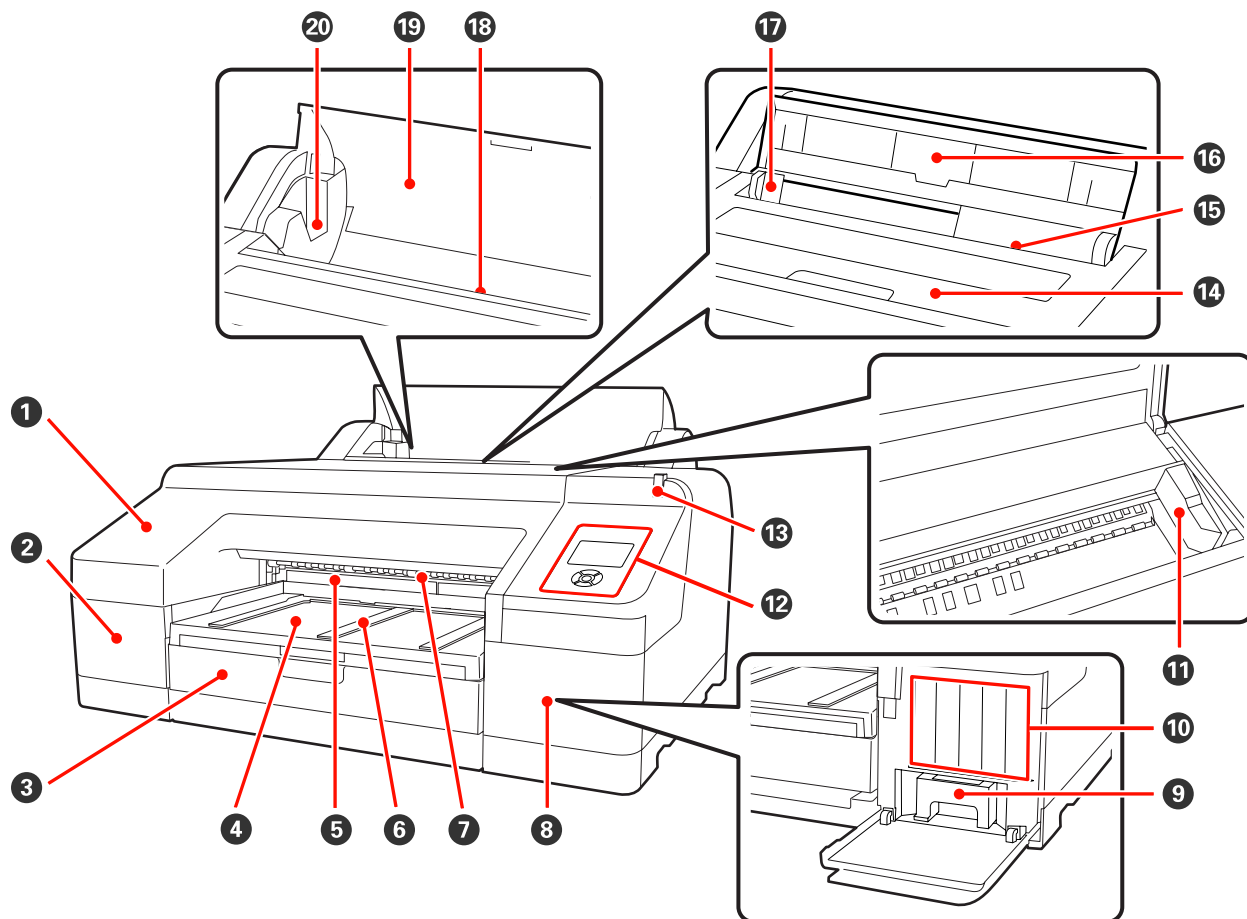
- ❑ Pokud vyjmete inkoustovou kazetu a plánujete ji použít později, chraňte oblast pro odčerpávání inkoustu před nečistotami a prachem. Kazetu skladujte ve stejném prostředí, v jakém se nachází zařízení. Díky ventilu v prostoru pro odčerpávání inkoustu není nutné tuto oblast zakrývat či ucpávat, avšak předměty, které se dostanou do kontaktu s touto částí kazety, mohou být znečištěny inkoustem. Nedotýkejte se této části ani částí okolních.

Varování, upozornění, poznámky a tipy

 Varování:	Je třeba dodržovat varování, aby nedocházelo k vážným zraněním.
 Upozornění:	Je třeba dodržovat upozornění, aby nedošlo k poškození tohoto zařízení nebo ke zranění.
Poznámka:	Poznámky obsahují důležité informace o provozu tohoto zařízení.
Tip:	Tipy obsahují užitečné nebo doplňující informace o provozu tohoto zařízení.

Součásti tiskárny

Přední část



1 Přední kryt

Sejměte při výměně vestavěné řezačky nebo při instalaci volitelného systému SpectroProofer. Při používání tiskárny je normálně nainstalován.

2 Kryt přihrádky pro inkoustové kazety (levý)

Otevřete při výměně inkoustových kazet. [☞ „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124](#)

3 Kazeta na papír

Zavádějte samostatné listy o šířce od 8 do 17 palců. [☞ „Vkládání papíru do kazety na papír“ na str. 35](#)

4 Výstupní zásobník


Zde je shromažďován vysunutý papír. Nastavte podle velikosti vysouvaného papíru.

5 Maintenance Box 2


V této nádobce je shromažďován odpadní inkoust při tisku mimo okraje papíru u tisku bez ohraničení.

Úvod

6 Podpěra vysouvaného papíru

Zajistěte plynulé vysouvání potištěného papíru zvýšením podpěry v případě, že tisknete na běžný nekonečný papír, nebo je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer.  „Zavádění rolového papíru“ na str. 29

7 Přední ruční podavač

Do tohoto otvoru vkládejte papír, pokud tisknete na samostatné listy o síle 0,8 mm či více.  „Zavádění a vysouvání tlustého papíru“ na str. 41

8 Kryt přihrádky pro inkoustové kazety (pravý)

Otevřete při výměně inkoustových kazet nebo odpadní nádoby Maintenance Box 1.


 „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124

 „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126

9 Maintenance Box 1

Nádoba na shromažďování odpadního inkoustu.

10 Inkoustové kazety

Vlevo a vpravo nainstalujte inkoustové kazety pro celkem 11 barev. Pořadí inkoustových kazet  „Zobrazení na displeji“ na str. 15

11 Tisková hlava

Tiskne tím, že vystřikuje inkoust tryskami o vysoké hustotě, zatímco se pohybuje vlevo a vpravo.

Nehýbejte tiskovou hlavou ručně.


12 Ovládací panel

 „Ovládací panel“ na str. 13

13 Výstražná kontrolka

Svítil nebo bliká, pokud dojde v tiskárně k chybě nebo varování.

Svítil : Došlo k chybě. Zkontrolujte obsah chyby na displeji ovládacího panelu.

Bliká : Objevilo se varování ohledně docházejícího inkoustu nebo papíru. Můžete určit, pro který spotřební materiál se má toto varování zobrazovat. Tovární nastavení je Off - vypnuto (žádné varování).  „Seznam položek režimu Maintenance Mode“ na str. 165


Nesvítil : Žádná chyba.

14 Kryt tiskárny

Otevřete při zavádění silného papíru, čištění vnitřních částí tiskárny a odstraňování uvíznutého papíru. Při používání tiskárny je normálně zavřený.

15 Zadní ruční podavač

Úvod

Do tohoto otvoru ručně podávejte papír, pokud tisknete na samostatné listy jeden po druhém.  „Ruční zavádění zezadu“ na str. 39


16 Podpěra papíru

Tuto podporu vytáhněte při ručním podávání papíru, abyste zajistili správné zavádění. Podpírá papír, aby nespadl dopředu ani dozadu.

17 Vodítko okraje papíru

Posuňte doleva nebo doprava podle velikosti papíru, který chcete zavést. Tím se zabrání podávání papíru našikmo.

18 Podavač nekonečného papíru

Otvor pro podávání papíru při tisku na nekonečný papír.  „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27

19 Kryt nekonečného papíru

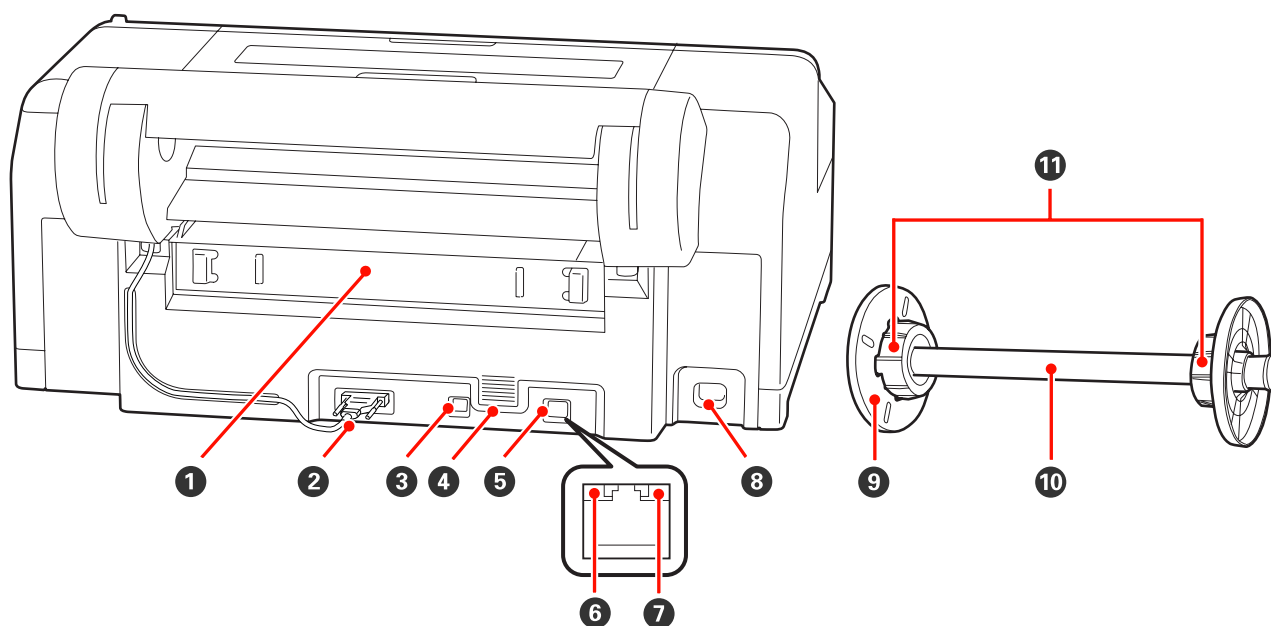
Kryt, který chrání nekonečný papír. S výjimkou zavádění a vyjímání nekonečného papíru by tento kryt měl být při používání tiskárny zavřený.

20 Držáky vřetena

Drží vřeteno se zavedeným nekonečným papírem na levé a pravé straně.

 „Zavádění rolového papíru“ na str. 29

Zadní část/vřeteno



1 Zadní jednotka

Sejměte při uvíznutí papíru, a poté uvízlý papír odstraňte. Při používání tiskárny je normálně nainstalována.

2 Konektor jednotky držáku nekonečného papíru

Při použití mějte kabel vždy připojený.

3 Konektor rozhraní USB

Slouží k připojení kabelu USB.

4 Větrací otvory

Otvory zajišťující proudění vzduchu pro chlazení vnitřních částí tiskárny.

5 Konektor LAN

Slouží k připojení kabelu LAN.

6 Stavová kontrolka (zelená a červená)

Barva udává přenosovou rychlost sítě.

Zelená : 10Base-T

Červená : 100Base-TX

7 Datová kontrolka (oranžová)

Svítilí nebo blikající kontrolka ukazuje stav připojení k síti a příjem dat.

Úvod

Svíí : Připojeno.

Bliká : Příjem dat.

8 Napájecí zásuvka tiskárny

Slouží k připojení napájecího kabelu.

9 Pohyblivá příruba (černá)

Upevňuje nekonečný papír umístěný na vřetenu. Sejměte a nainstalujte při zavádění nebo snímání nekonečného papíru z vřetena.

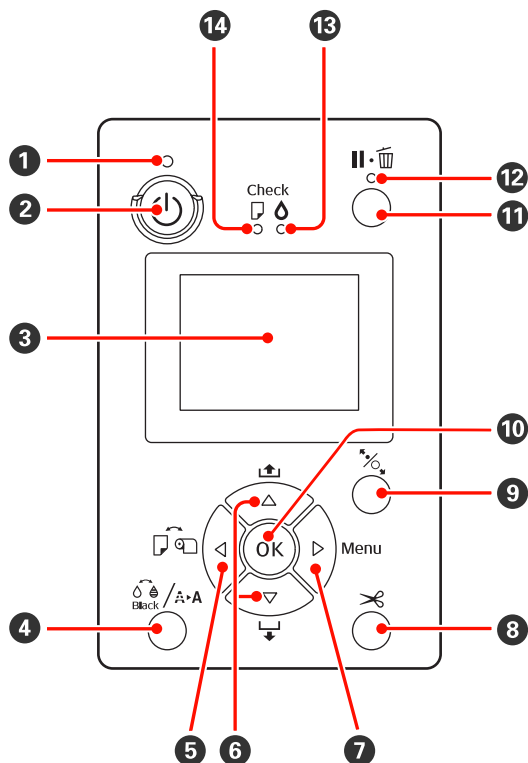
10 Vřeteno

Pokud chcete do tiskárny zavést nekonečný papír, umístěte jej na vřeteno.

11 Připevnění

Nainstalujte, pokud na vřeteno vkládáte nekonečný papír s třípalcovým jádrem papíru.

Ovládací panel



1 Kontrolka (kontrolka napájení)

Svítilí nebo blikající kontrolka udává provozní stav tiskárny.

Svítilí : Napájení je zapnuté.

Bliká : Probíhá příjem dat nebo jsou vykonávány procesy jako je vypnutí napájení, čištění hlavy, automatická kontrola trysek nebo změna typu černého inkoustu.

Nesvítilí : Napájení je vypnuté.

2 Tlačítko (vypínač napájení)

Zapíná a vypíná napájení.

3 Displej

Zobrazuje stav tiskárny, nabídky, chybová hlášení, a tak dále. [„Zobrazení na displeji“ na str. 15](#)

4 Tlačítko (tlačítko nabídky inkoustů Ink Menu)

Je-li stisknuto v připraveném stavu, na displeji se zobrazí nabídka Ink Menu a můžete vyčistit tiskovou hlavu, provést kontrolu trysek nebo přepnout typ černého inkoustu. Je-li stisknuto, zatímco je tisk pozastaven, nelze přepnout typ černého inkoustu. [„Tabulka nabídky Ink Menu“ na str. 116](#)

5 Tlačítko (tlačítko zdroje papíru)

- Je-li stisknuto v připraveném stavu, nebo když není zavedený papír, zobrazí se nabídka typů papíru Paper Type a můžete přepínat mezi nekonečným papírem a samostatnými listy či zkontrolovat způsob zavádění papíru. Při změně nastavení se ikony na displeji změní níže uvedeným způsobem. Tatáž nastavení můžete provádět pomocí ovladače tiskárny. Při tisku z ovladače tiskárny mají přednost nastavení ovladače tiskárny, bez ohledu na nastavení na ovládacím panelu.



: Tiskne na nekonečný papír a každou stránku po vytisknutí automaticky odřízne.









: Tiskne na nekonečný papír, ale po tisku neodřízne.




: Tiskne na samostatné listy.



- Je-li stisknuto, zatímco je zobrazena nabídka, vrátí na předchozí obrazovku (Parametr > Položka > Menu > Připraveno).

6 Tlačítka / (tlačítka podávání papíru)


- Je-li zaveden nekonečný papír, můžete jej podávat (tlačítko ) nebo převíjet zpět (tlačítko ). Podržíte-li tlačítko  stisknuté, můžete podávat až 3 m papíru. Podávání papíru můžete urychlit tím, že podržíte tlačítko stisknuté po dobu nejméně dvou sekund. Podržíte-li tlačítko  stisknuté, můžete přetočit zpět až 20 cm papíru.
- Stisknete-li tlačítko , když není zaveden nekonečný papír a když je vybrána možnost **Cut Sheet** v nabídce typů papíru Paper Type, papír je podáván z kazety na papír a vysunován. [„Čištění tiskové cesty kazety na papír“ na str. 132](#)
- Pokud podáváte samostatné listy pomocí zadního ručního podavače, stiskem tlačítka  podáte papír a přejdete do připraveného stavu. [„Ruční zavádění zezadu“ na str. 39](#)
- Je-li stisknuto, zatímco je zobrazena nabídka Menu, můžete vybírat položky a parametry. [„Funkce nabídky“ na str. 103](#)

Úvod




7 Tlačítko  (tlačítko Menu)

- ❑ Je-li stisknuto v připraveném stavu, nebo když není zaveden papír, zobrazí se nabídka Menu.  „Funkce nabídky“ na str. 103
- ❑ Je-li stisknuto během tisku, zobrazí se nabídka **Printer Status** přímo z Menu.  „Nabídka Printer Status“ na str. 110
- ❑ Je-li stisknuto, zatímco je zobrazena nabídka Menu, přejde na další obrazovku (Menu > Položka > Parametr).

8 Tlačítko  (tlačítko odříznutí papíru)

Stiskem tlačítka odříznete nekonečný papír pomocí vestavěné řezačky.  „Způsob ručního oříznutí“ na str. 32



9 Tlačítko  (tlačítko nastavení papíru)

- ❑ Toto tlačítko zajistí nebo odjistí přítlačný mechanismus papíru.
 „Zavádění a vysouvání tlustého papíru“ na str. 41
 „Zavádění rolového papíru“ na str. 29
- ❑ Je-li stisknuto po dokončení tisku na nekonečný papír, přítlačný mechanismus papíru je odjištěn, nekonečný papír se automaticky navine a lze jej vyjmout. Je-li v Menu nastavení zbývajícího papíru **Remaining Paper Setup** nastaveno na možnost **On**, na okraj nekonečného papíru je vytištěn čárový kód obsahující informace o papíru, jako například zbývající množství nekonečného papíru, a nekonečný papír je poté navinut zpět.  „Tisk a načítání informací o nekonečném papíru“ na str. 26

10 Tlačítko OK

- ❑ Je-li stisknuto, zatímco je v Menu vybrán některý parametr, tento parametr je nastaven nebo proveden.
- ❑ Je-li stisknuto, zatímco schne inkoust, proces sušení je zrušen.

11 Tlačítko  (tlačítko pozastavení/zrušení)

- ❑ Je-li toto tlačítko stisknuto během tisku, tiskárna přejde do pozastaveného stavu. Chcete-li pozastavený stav uvolnit, stiskněte tlačítko  znovu nebo vyberte na displeji možnost **Pause Cancel** a stiskněte tlačítko OK.
Chcete-li zrušit zpracovávané tiskové úlohy, vyberte na displeji možnost zrušení úlohy **Job Cancel** a stiskněte tlačítko OK.  „Zrušení tisku“ na str. 50
- ❑ Je-li stisknuto, zatímco je zobrazeno Menu, Menu se zavře a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.

12 Kontrolka  (kontrolka pozastaveného stavu)

Ukazuje, zda tiskárna je připravena k tisku.

Svítlí : Tiskárna není připravena k tisku. Úloha je pozastavena nebo je právě rušena.

Nesvítlí : Tiskárna je připravena k tisku.

13 Kontrolka  (kontrolka kontroly inkoustu)

Svítlící nebo blikající kontrolka udává stav inkoustu.

Svítlí : Upozorňuje na chyby, jako například v nainstalované inkoustové kazetě došel inkoust, není nainstalována inkoustová kazeta, nebo je nainstalována nesprávná inkoustová kazeta. Zkontrolujte obsah chyby na displeji ovládacího panelu.

Bliká : Dochází inkoust. Doporučujeme co nejdříve vyměnit inkoustovou kazetu, protože může dojít k spotřebování inkoustu během tisku.

Nesvítlí : Žádná chyba.

14 Kontrolka  (kontrolka kontroly papíru)

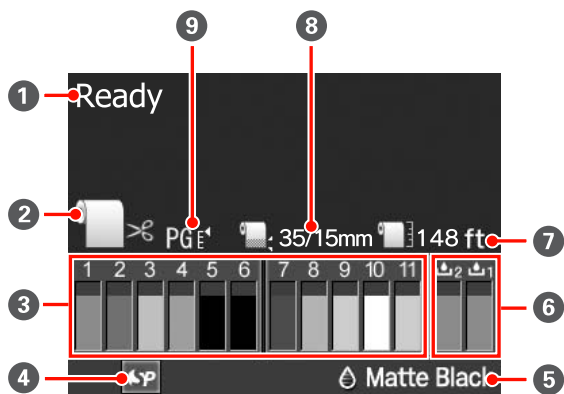
Svítlící nebo blikající kontrolka udává stav papíru.

Svítlí : Papír není zaveden nebo není správně nastavení papíru. Zkontrolujte obsah chyby na displeji ovládacího panelu.

Bliká : Upozorňuje na chyby, jako například uvízlý nebo šikmo založený papír. Zkontrolujte obsah chyby na displeji ovládacího panelu.

Nesvítlí : Žádná chyba.

Zobrazení na displeji



1 Zpráva

Zobrazení chybových zpráv, informací o stavu tiskárny a prováděné operaci.

„Zobrazí-li se chybová zpráva“ na str. 134

2 Nastavení zdroje papíru

Následující ikony ukazují stav zdroje papíru nastavený pomocí tlačítka ◀.

Tatáž nastavení můžete provádět pomocí ovladače tiskárny. Při tisku z ovladače tiskárny mají přednost nastavení ovladače tiskárny, bez ohledu na nastavení na ovládacím panelu.



: Tiskne na nekonečný papír a každou stránku po vytisknutí automaticky odřízne.



: Tiskne na nekonečný papír, ale po tisku neodřízne.



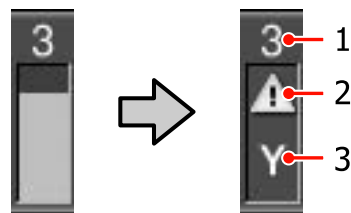
: Tiskne na samostatné listy.

3 Stav inkoustové kazety

Zobrazuje přibližnou hladinu zbývajících inkoustu a aktuální stav. Pokud dochází inkoust, nebo dojde k chybě, ikony inkoustové kazety se mění následujícím způsobem.

Normální

Varování nebo chyba



1 Číslo pozice inkoustu

Stojíte-li čelem k tiskárně, pozice jsou číslovány zleva doprava ve vzestupném pořadí od 1. Následující přehled uvádí barvy, které odpovídají číslům pozic inkoustů.

- 1 GR (Green (Zelená))
- 2 LLK (Light Light Black (Světle šedá))
- 3 Y (Yellow (Žlutá))
- 4 LC (Light Cyan (Světle azurová))
- 5 VLM (Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová))
- 6 OR (Orange (Oranžová))
- 7 MK (Matte Black (Matná černá))
- 8 VM (Vivid Magenta (Živá purpurová))
- 9 LK (Light Black (Šedá))
- 10 C (Cyan (Azurová))
- 11 PK (Photo Black (Fotografická černá))

2 Ukazatelé stavu

Stav inkoustové kazety je zobrazen následujícím způsobem.

Bez výstrahy: Je dostatek inkoustu a lze tisknout.



: Dochází inkoust. Je třeba připravit novou inkoustovou kazetu.



: Došlo k chybě. Zkontrolujte zprávu na displeji a chybu vymažte.

3 Kódy barev inkoustů

Barvy odpovídající jednotlivým kódům naleznete v seznamu v části 1 (výše).

Úvod

Tip:

Hladinu zbývajících inkoustů můžete zkontrolovat spolehlivěji v nabídce Printer Status z Menu, nebo v nástroji EPSON Status Monitor v ovladači tiskárny. Před tiskem rozsáhlejší úlohy doporučujeme zkontrolovat hladinu zbývajících inkoustů a připravit nové kazety pro všechny inkoustové kazety s nízkou hladinou.

☞ „Nabídka Printer Status“ na str. 110

Windows ☞ „Shrnutí karty Utility (Nástroj)“ na str. 57

Mac OS X ☞ „Používání nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 60

4 Stav používání systému SpectroProofer

Následující ikony ukazují stav instalace volitelného systému SpectroProofer.



: Instalován.

Bez ikony : Není nainstalován nebo není nainstalován správně.

5 Typ černého inkoustu

Zobrazuje vybraný typ černého inkoustu.

6 Stav odpadní nádoby Maintenance Box

Stav odpadních nádobek Maintenance Box 1 a 2 je zobrazen následujícím způsobem.



: V odpadní nádobce je dostatek místa.



: Životnost odpadní nádoby se blíží ke konci. Je třeba připravit novou odpadní nádobku Maintenance Box. (bliká)



: Odpadní nádobka Maintenance Box je na konci své životnosti. Vyměňte odpadní nádobku Maintenance Box za novou. (bliká)

Tip:

Zbývajících prostor můžete zkontrolovat spolehlivěji v nabídce Printer Status z Menu, nebo v nástroji EPSON Status Monitor v ovladači tiskárny. Před silným čištěním, apod. doporučujeme zkontrolovat zbývajících prostor a připravit novou odpadní nádobku Maintenance Box, pokud se její životnost blíží ke konci.

☞ „Nabídka Printer Status“ na str. 110

Windows ☞ „Shrnutí karty Utility (Nástroj)“ na str. 57

Mac OS X ☞ „Používání nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 60

7 Zbývajících papír

Následující ikony ukazují zbývajících množství zavedeného papíru.

Zobrazí se jedna z následujících ikon, podle toho, zda je jako zdroj papíru nastaven nekonečný papír nebo samostatné listy.



: Za ikonou je uvedeno zbývajících množství nekonečného papíru (délka). Tento údaj se zobrazí pouze v případě, že nastavení zbývajících papíru **Remaining Paper Setup** je nastaveno na možnost **On**.

☞ „Tisk a načítání informací o nekonečném papíru“ na str. 26




: Za ikonou je uvedeno zbývajících množství papíru (počet listů) v kazetě na papír. Tento údaj se zobrazí pouze v případě, že položka **Cut Sheet Remaining** je nastavena na možnost **On** v nabídce režimu údržby Maintenance Mode a položka **Cut Sheet Remaining** je nastavena v nabídce Menu.

☞ „Režim údržby“ na str. 164

☞ „Nabídka Paper Setup“ na str. 110

8 Parametr okraje nekonečného papíru Roll Paper Margin

Následující nastavení parametru **Roll Paper Margin** z nabídky Menu se zobrazí za ikonou .

Auto : **Default**

15 mm : **Top/Bottom 15mm**

Úvod

35/15 mm : Top 35/Bottom 15mm

3 mm : 3mm

15 mm : 15mm


 „Nabídka Printer Setup“ na str. 107


9 Nastavení mezery Platen Gap/registrační číslo uživatelského papíru


- Následující ikony ukazují aktuální nastavení mezery **Platen Gap**.


 „Nabídka Printer Setup“ na str. 107

Bez ikony : **Standard**

 : **Narrow**

 : **Wide**

 : **Wider**

 : **Widest**

- Ukazuje číslo zvolené z nabídky uživatelských papírů **Custom Paper** v Menu.

 „Nabídka Paper Setup“ na str. 110

Funkce tiskárny

Tato tiskárna je širokoformátová barevná inkoustová tiskárna umožňující použití 17 palcového papíru.

Hlavní funkce tiskárny jsou popsány níže.

Použití vysokého rozlišení

Díky zvedení technologie Epson UltraChrome HDR Ink poskytujeme tisk ve vysokém rozlišení, který splňuje profesionální potřeby.

Rozšířená oblast reprodukováných barev poskytuje širší výrazovou paletu

Díky použití 10 barevných inkoustů zahrnujících oranžovou a zelenou byla ještě více rozšířena barevná rozpětí od jasně, živě zelené po žlutou, a od žluté po červenou.

Dosažení rovnoměrného vyvážení šedé bez nechtěných odstínů

Použitím tří druhů sytosti u černého inkoustu bylo dosaženo jemného přechodu od černé po bílou.

Poskytování dvou typů černého inkoustu odpovídajících typu papíru

Podle typu papíru si můžete vybrat mezi inkoustem Photo Black (fotografická černá) a Matte Black (matná černá). Inkoust Photo Black (fotografická černá) zajišťuje hladký povrch při použití papíru Glossy Photo Paper (lesklý fotografický papír). Inkoust Matte Black (matná černá) zvyšuje optickou sytost u matných typů papíru.

Tato tiskárna umožňuje nastavit jak inkoust Photo Black (fotografická černá), tak inkoust Matte Black (matná černá), a přepínat mezi nimi v závislosti na typu papíru.

 „Změna typu černého inkoustu“ na str. 48

Snížená závislost na světle zajišťuje stabilní barvu v různých prostředích*

Použitím 10 barevných inkoustů jsme snížili „závislost na světle (nestálost barev)“, kdy rozdíly v okolním osvětlení posunují vyvážení barev.

* Jde o výsledky měření, při nichž byl použit světelný zdroj A/F11 oproti světelnému zdroji D50.

Úvod

Dlouhá životnost výtisků

Pigmentové inkousty zajišťují krásnější a živější výtisky po dlouhou dobu, protože jejich vysoká odolnost proti vodě a ozónu, a vysoká světelná stálost zamezují rozkladu inkoustů světlem a atmosférickým ozonem.

Zajištění vysoké produktivity

Vynikající barevná stálost vede k efektivnímu tisku

Barva se rychle stabilizuje, a proto ji lze bezpečně použít pro předtiskové úkony a barevné úpravy, což zvyšuje efektivitu práce.

Automatické přepínání mezi nekonečným papírem a samostatnými listy pro tisk

Do tiskárny můžete zavést nekonečný papír, a zároveň můžete do zásobníku papíru zavést samostatné listy. Požadovaný papír bude podáván automaticky, zadáte-li při tisku zdroj papíru.

☞ „Zavádění rolového papíru“ na str. 29

Automatická kontrola trysek zabraňuje tiskovým chybám

U všech trysek jsou velmi rychle zjištěny chybějící body, a v případě zjištění chybějících bodů je automaticky provedeno čištění hlavy. Předchází se tak tiskovým chybám a snižují se zbytečné náklady a časové ztráty.

☞ „Seřízení tiskové hlavy“ na str. 117

Vylepšená obsluha se snadno čitelným a použitelným barevným displejem

Velký a jasný barevný displej zobrazuje stav tiskárny, jako například hladinu zbývajících inkoustů.

☞ „Zobrazení na displeji“ na str. 15

Díky větší zobrazovací ploše displeje mohou být chybové zprávy a další informace prezentovány přehledně, ve snadno čitelném formátu. Můžete také zkontrolovat, jak zavádět papír.

Kontrola aktuálního provozního stavu na dálku díky výstražné kontrolce

Dojde-li k chybě, nebo dochází-li inkoust či papír, stav tiskárny můžete snadno zkontrolovat dokonce i na dálku, a to díky velmi dobře viditelné výstražné kontrolce. ☞ „Seznam položek režimu Maintenance Mode“ na str. 165

To pomáhá omezit časové ztráty při zastavení tisku kvůli docházejícímu inkoustu nebo papíru.

Zajištění vysoké produktivity prostřednictvím nepřetržitého tisku

Naše zásobníky papíru, které mohou být použity i pro lesklý papír, pojmu až 250 listů obyčejného papíru (u papíru o síle 0,1 mm) nebo až 100 listů papíru Epson Proofing Paper (obtahovací papír Epson).

Navíc, výstupní zásobník pojme až 50 listů potištěného papíru. Je-li počet listů, které lze zavést do kazety na papír, menší než 50, maximální počet listů, které pojme výstupní zásobník, je stejný jako počet listů v kazetě na papír. To pomáhá snížit břemeno spojené s manipulací s výstupním papírem či doplňováním samostatných listů.

☞ „Vkládání papíru do kazety na papír“ na str. 35

Automatizace navazujících procesů pomocí systému SpectroProofer (volitelné)

Proces správy barev lze automatizovat instalací volitelného systému SpectroProofer. Pomocí funkcí, jako je automatizovaná kalibrace barev, ověřování tisku či vytváření profilů, můžete dosáhnout vysoce spolehlivé správy barev.

Zjednodušené operace nastavení při výměně nekonečného papíru

Při výměně různých typů nekonečného papíru pro tisk můžete automaticky provést nastavení pomocí funkce tisku čárových kódů, kdy tiskárna načte zaznamenané informace, jako jsou například hodnoty pro typ papíru, množství zbývajících nekonečného papíru nebo varování o docházejícím papíru.

☞ „Tisk a načítání informací o nekonečném papíru“ na str. 26

Zvýšená rychlost řezání papíru

Díky přidané vysokorychlostní rotační řezačce můžete řezat papír rychleji než kdy dříve.

☞ „Řezání rolového papíru“ na str. 32

Mimořádně snadné používání


Podpora sítě jako standard

Standardně je instalováno síťové rozhraní s podporou 100BASE-TX a 10BASE-T, které tiskárně umožňuje komunikovat prostřednictvím sítě Ethernet.

Funkce tisku bez ohraničení

Můžete tisknout bez okrajů ve všech směrech, a to jak s nastavením tisku pomocí automatického zvětšení nebo zachování velikosti. ☞ „Tisk bez okrajů“ na str. 72

Úvod

Součástí je také funkce pro tisk plakátů, která vám při tisku bez ohraničení umožní spojovat výstupní papír, a vytvářet tak velké plakáty a kalendáře.  „Tisk plakátů (Zvětšení na několik listů a tisk – pouze systém Windows)“ na str. 84

Volné umístění tiskových dat vytvořených různými aplikacemi pomocí správce rozvržení Layout Manager

Tato funkce umožňuje volně umístit více tiskových dat vytvořených různými aplikacemi na jeden list, a vytvářet tak plakáty či zobrazovat články.

 „Layout Manager(pouze systém Windows)“ na str. 93

Vyšší energetická účinnost s režimem spánku a funkcí řízení spotřeby Power Management

Nejsou-li zpracovávány žádné tiskové úlohy, nebo nebyla-li po určitou dobu provedena žádná operace, tiskárna přejde do režimu spánku, a sníží tak spotřebu elektrické energie.

Navíc, je-li funkce Power Management zapnutá, tiskárna se může automaticky vypínat a předcházet tak plýtvání elektrickou energií. Tato funkce funguje v případě, že po určitou stanovenou dobu nejsou na ovládacím panelu prováděny žádné operace a tiskárna přitom není v chybovém stavu.

 „Režim údržby“ na str. 164

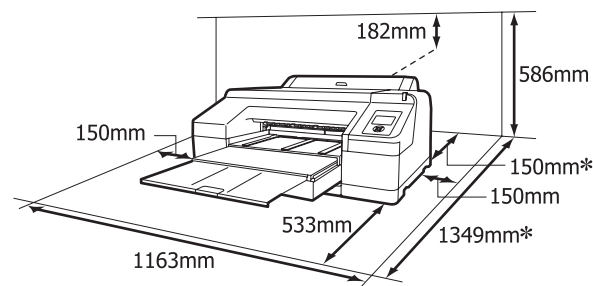
Poznámky k používání a skladování

Prostor pro instalaci

Ujistěte se, že je zajištěn následující volný prostor bez jakýchkoliv předmětů tak, aby nic nepřekáželo při vysunování papíru a výměně spotřebního materiálu.

Vnější rozměry tiskárny naleznete v tabulce technických údajů.

 „Tabulka technických údajů“ na str. 169




* Tento prostor je třeba zajistit za tiskárnou při tisku na silný papír a při tisku z kazety na papír s nainstalovaným volitelným systémem SpectroProofer.

Velikost papíru	Prostor za tiskárnou
A2	Přibližně 370 mm
Super A3	Přibližně 260 mm
A3	Přibližně 200 mm
A4	Přibližně 70 mm

Poznámky pro používání tiskárny

Při používání této tiskárny mějte na paměti následující body a předcházejte tak poruchám, selháním a snížení kvality tisku.

Úvod

- ❑ Při používání tiskárny dodržujte rozsah provozních teplot a vlhkostí popsany v tabulce technických údajů.  „[Tabulka technických údajů](#)“ na str. 169

Dokonce i při splnění výše uvedených podmínek nemusí být možné tisknout správně, pokud nejsou okolní podmínky vhodné pro papír. Ujistěte se, že používáte tiskárnu v prostředí, které splňuje požadavky papíru. Podrobnější informace naleznete v příručce dodávané s papírem.

Pokud tiskárnu používáte v suchých prostorách, klimatizovaném prostředí nebo pod přímým slunečním světlem, udržujte odpovídající vlhkost.

- ❑ Dojde-li k vypnutí tiskárny během uvíznutí papíru nebo když se vyskytne chyba, nemusí být provedeno zakrytí hlavy (tisková hlava není umístěna na pravé straně). Zakrývání hlavy je funkce, která automaticky zakryje tiskovou hlavu krytkou (víčkem), a brání tak jejímu zaschnutí. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Když je tiskárna zapnutá, nevytahujte napájecí šňůru ani nevypínejte přívod proudu pojistkami. Nemuselo by řádně proběhnout zakrytí tiskové hlavy. V takovém případě zapněte napájení a počkejte, dokud nebude automaticky provedeno zakrytí hlavy.
- ❑ Nehýbejte tiskovou hlavou ručně.

Poznámky při nepoužívání tiskárny

Pokud tiskárnu nepoužíváte, mějte při jejím skladování na paměti následující body. Není-li skladována správně, při jejím příštím použití nemusí být možné tisknout správně.

- ❑ Pokud delší dobu netisknete, trysky tiskové hlavy se mohou ucpat. Abyste ucpání tiskové hlavy předešli, doporučujeme tisknout jednou týdně.
- ❑ Pokud je v tiskárně ponechán papír, válec přítlačného mechanismu papíru může na povrchu papíru zanechat otisk. Může také dojít ke zvlnění nebo stočení papíru, což může mít za následek problémy při podávání papíru nebo poškrábání tiskové hlavy. Při skladování vyjměte veškerý papír.

- ❑ Před uskladněním tiskárny se ujistěte, že je tisková hlava zakrytá (tisková hlava je umístěna zcela na pravé straně). Je-li tisková hlava ponechána delší dobu nezakrytá, může dojít ke snížení kvality tisku.

Tip:

Pokud není tisková hlava zakrytá, tiskárnu zapněte a poté ji vypněte.

- ❑ Před uskladněním zavřete kryt nekonečného papíru a kryt tiskárny. Pokud tiskárnu delší dobu nepoužíváte, zakryjte ji antistatickou látkou nebo krytem, a předejděte tak jejímu zaprášení. Trysky tiskové hlavy jsou velmi malé a dostane-li se na tiskovou hlavu jemný prach, mohou se snadno ucpat a nemusí být možné tisknout správně.
- ❑ Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužili, před spuštěním tisku zkontrolujte, zda není tisková hlava ucpaná. Je-li tisková hlava ucpaná, proveďte čištění hlavy.

 „[Kontrola ucpání trysek](#)“ na str. 118

Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami

Při manipulaci s inkoustovými kazetami mějte na paměti následující body, zajistíte tak udržení dobré kvality tisku.

- ❑ Dodané inkoustové kazety a nainstalovaná nádobka Maintenance Box 1 slouží pouze k výchozímu doplnění inkoustu. Je možné, že budete muset inkoustové kazety nebo nádobku Maintenance Box 1 brzy vyměnit.
- ❑ Inkoustové kazety doporučujeme skladovat při běžné pokojové teplotě a spotřebovat je do data konce spotřeby vytištěného na obalu kazety.
- ❑ Nejlepších tiskových výsledků dosáhnete, spotřebujete-li inkoustové kazety do šesti měsíců od instalace.
- ❑ Pokud přenesete inkoustové kazety z chladného místa na teplé místo, ponechte je před použitím více než 4 hodiny při pokojové teplotě.
- ❑ Nedotýkejte se zeleného integrovaného čipu na inkoustových kazetách. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.

Úvod

- ❑ Nainstalujte inkoustové kazety do všech pozic. Je-li kterákoliv pozice prázdná, nelze tisknout.
- ❑ Nenechávejte tiskárnu bez instalovaných inkoustových kazet. Pokud tisková hlava (trysky) zaschne, může dojít k tomu, že nebudete moci tisknout. Ponechte inkoustové kazety ve všech pozicích, a to i když tiskárnu nepoužíváte.
- ❑ Vzhledem k tomu, že zelený integrovaný čip obsahuje vlastní informace kazety, jako je hladina zbývajících inkoustu, inkoustové kazety můžete po vyjmutí z tiskárny znovu nainstalovat a použít.
- ❑ Aby se předešlo zanesení nečistot do otvoru pro dávkování inkoustu, inkoustové kazety správně uskladněte. Otvor pro dávkování inkoustu obsahuje uvnitř ventil, a proto jej není třeba zakrývat.
- ❑ Vyjmuté inkoustové kazety mohou mít okolo otvoru pro dávkování inkoustu inkoust, a proto dbejte na to, abyste jej nezanesli na okolní části.
- ❑ Aby byla zachována kvalita tiskové hlavy, tato tiskárna zastaví tisk před úplným spotřebováním inkoustových kazet.
- ❑ Ačkoli inkoustové kazety mohou obsahovat recyklované materiály, nemá to vliv na funkci ani výkonnost tiskárny.
- ❑ Tiskové kazety nerozebírejte ani nerenovujte. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.
- ❑ Kazetu nepouštějte na zem a netlučte s ní o tvrdé předměty, mohlo by dojít k úniku inkoustu.

Poznámky k manipulaci s papírem

Při manipulaci a skladování papíru mějte na paměti následující body. Není-li papír v dobrém stavu, může dojít ke snížení kvality tisku.

Zkontrolujte příručky dodávané s jednotlivými typy papírů.

Poznámky k manipulaci

- ❑ Speciální média od společnosti Epson používejte při běžných pokojových podmínkách (teplota 15 až 25 °C a vlhkost 40 až 60 %).
- ❑ Papír nepřekládejte a dávejte pozor, abyste nepoškrábali jeho povrch.
- ❑ Nedotýkejte se tiskové strany papíru holými rukama. Vlhkost a mastnota z vašich rukou může ovlivnit kvalitu tisku.
- ❑ Při manipulaci s nekonečným papírem jej uchopte za okraje. Doporučujeme používat bavlněné rukavice.
- ❑ Dojde-li ke změně teploty a vlhkosti, mohou se samostatné listy zvlnit nebo prohnout. Dejte pozor, abyste papír nepoškrábali nebo neznečistili a před zavedením do tiskárny jej vyrovnejte.
- ❑ Papír nevlhčete.
- ❑ Obal od papíru nevyhazujte, abyste jej mohli použít k jeho skladování.
- ❑ Papír neskladujte na místech, která jsou vystavena přímému slunečnímu záření, nadměrnému teplu nebo vlhkosti.
- ❑ Samostatné listy po otevření balení ponechte v jejich původním obalu a uchovávejte je na rovném povrchu.
- ❑ Nepoužívaný nekonečný papír vyjměte z tiskárny. Správně jej přeвиňte zpět, a poté uložte v původním obalu, v němž byl nekonečný papír dodán. Ponecháte-li nekonečný papír delší dobu v tiskárně, jeho kvalita se může zhoršit.

Poznámky k manipulaci s potištěným papírem

Abyste zajistili vysoce kvalitní tiskové výsledky s dlouhou životností, mějte na paměti následující body.

- ❑ Potištěný povrch neotírejte ani nepoškrábejte. V opačném případě může dojít k oloupání inkoustu.
- ❑ Nedotýkejte se potištěného povrchu, mohlo by dojít k oloupání inkoustu.

Úvod

- ❑ Před překládáním stohovaných výtisků se ujistěte, že jsou zcela suché; v opačném případě může v místě dotyku barev dojít k jejich změně (zanechání šmouhy). Jsou-li okamžitě odděleny a usušeny, tyto šmouhy zmizí; pokud však odděleny nejsou, zůstanou na výtisku.
- ❑ Vložíte-li výtisky do alba dříve, než zcela uschnou, mohou se rozmazat.
- ❑ Výtisky nesaňte vysoušečem.
- ❑ Zabraňte přístupu přímého slunečního světla k tiskům.
- ❑ Abyste předešli zkreslení barev během vystavování nebo skladování výtisků, postupujte podle pokynů uvedených v příručce k danému papíru.

Tip:

Výtisky a fotografie většinou působením světla a různých složek atmosféry během času vyblednou (změní barvu). Tato skutečnost se týká i speciálních médií od společnosti Epson. Při správném způsobu skladování lze však míru zkreslení barev minimalizovat.

- ❑ *Podrobné informace o nakládání s papírem po tisku naleznete v příručkách dodaných spolu se speciálními médii Epson.*
- ❑ *Barvy fotografií, plakátů a dalších tiskovin vypadají za různých světelných podmínek (při různých světelných zdrojích*) různě. Barvy výtisků z této tiskárny se mohou při různých světelných zdrojích rovněž lišit.*

** Mezi světelné zdroje patří sluneční světlo, světlo vydávané zářivkami, světlo vydávané běžnými žárovkami a další typy.*

Úvod



Představujeme dodaný software

Obsah disku se softwarem

Chcete-li tuto tiskárnu používat, nainstalujte ovladač tiskárny z dodaného disku se softwarem. Pokud jste při nastavování spustili program Easy Install (Snadná Instalace), ovladač tiskárny je již nainstalován.

Kromě ovladače tiskárny naleznete na dodaném disku se softwarem i následující software. Ze seznamu Software List (Seznam Softwaru) podle potřeby vyberte a nainstalujte software, který nebyl nainstalován programem Easy Install (Snadná Instalace).


Systém Windows

Název softwaru	Nainstalováno programem Easy Install (Snadná Instalace)	Shrnutí
Ovladač tiskárny	✓	
Epson Network Utility	✓	<p>Je-li tiskárna k počítači připojena prostřednictvím sítě, tento modul plug-in získává informace o stavu tiskárny, jako je hladina zbývajících inkoustu, chybový stav, atd. Takto získané informace jsou zobrazeny na obrazovce Main (Hlavní) ovladače tiskárny a na obrazovce EPSON Status Monitor 3.</p> <p> „Shrnutí karty Utility (Nástroj)“ na str. 57</p> <p>Tento software je běžně instalován spolu s ovladačem tiskárny. Pokud je však ovladač tiskárny nainstalován bez použití instalačního programu dodaného na <i>disku se softwarem</i>, například pomocí funkce plug-and-play operačního systému, Epson Status Monitor 3 nainstalován není. V takovém případě nainstalujte Epson Status Monitor 3 ze seznamu Software List (Seznam Softwaru).</p>
Profil ICC (Adobe)	-	Nainstalujte, pokud budete při provádění správy barev potřebovat vstupní profil.
EPSON LFP Remote Panel 2	-	<p>Pomocí tohoto software můžete ze svého počítače aktualizovat firmware tiskárny a vytvářet nastavení uživatelského papíru.</p> <p> „Shrnutí karty Utility (Nástroj)“ na str. 57</p>
EpsonNet Config	-	Pomocí tohoto softwaru můžete ze svého počítače konfigurovat různá síťová nastavení tiskárny. To je užitečné, protože tak můžete zadávat adresy a názvy pomocí klávesnice.
EpsonNet Print	✓ (Je-li zvoleno připojení LAN)	Pomocí tohoto softwaru můžete provádět přímý tisk prostřednictvím protokolu TCP/IP, pokud je počítač s tiskárnou propojen prostřednictvím sítě. Tento software je nainstalován automaticky, pokud je v programu Easy Install (Snadná Instalace) zvoleno připojení LAN; pokud je však zvoleno připojení USB, nainstalován není.

Systém Mac OS X

Název softwaru	Nainstalováno programem Easy Install (Snadná Instalace)	Shrnutí
Ovladač tiskárny	✓	

Úvod

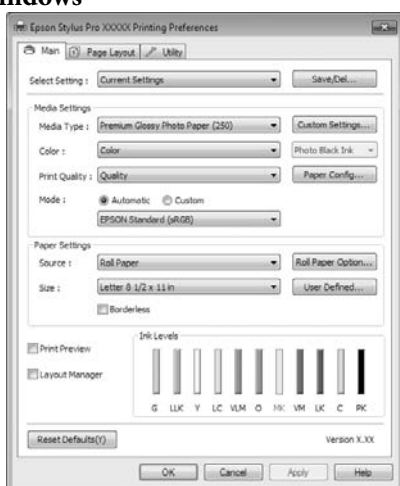
Název softwaru	Nainstalováno programem Easy Install (Snadná Instalace)	Shrnutí
Profil ICC (Adobe)	-	Nainstalujte, pokud budete při provádění správy barev potřebovat zadat profil.
EPSON LFP Remote Panel 2	-	Pomocí tohoto software můžete ze svého počítače aktualizovat firmware tiskárny a vytvářet nastavení uživatelského papíru.  „Používání nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 60
EpsonNet Config	-	Pomocí tohoto softwaru můžete ze svého počítače konfigurovat různá síťová nastavení tiskárny. To je užitečné, protože tak můžete zadávat adresy a názvy pomocí klávesnice.

Shrnutí ovladače tiskárny

Níže jsou popsány hlavní funkce ovladače tiskárny.

- ❑ Převádí tisková data obdržaná z aplikací na tisknutelná data a odesílá je do tiskárny.
- ❑ Umožňuje uživateli zadat nastavení tisku, jako je typ média či velikost papíru.

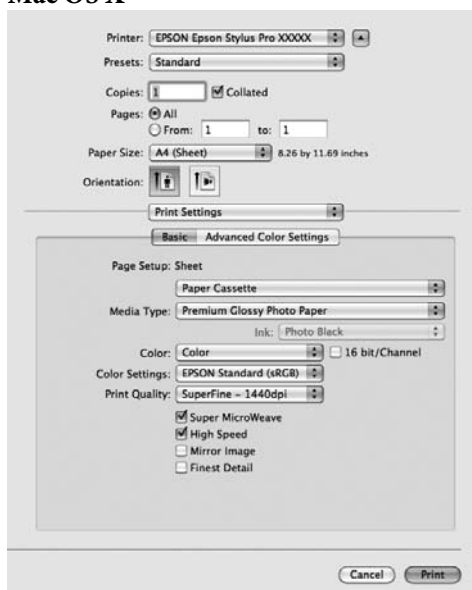
Windows



Tato nastavení můžete uložit, a takto uložená nastavení můžete snadno importovat a exportovat.

☞ „Přizpůsobení ovladače tiskárny“ na str. 54

Mac OS X



- ❑ Umožňuje uživateli provádět funkce údržby tiskárny k zajištění kvality tisku, kontrolovat stav tiskárny, atd.

Windows



Nastavení ovladače tiskárny lze snadno importovat a exportovat.

☞ „Shrnutí karty Utility (Nástroj)“ na str. 57


Mac OS X



Základní operace

Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru

Před zavedením nekonečného papíru do tiskárny doporučujeme nastavit položku **Remaining Paper Setup**. Další informace o nastaveních naleznete níže.

Zavádíte-li speciální médium UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír) od společnosti Epson, je nutné položku **Auto Roll Feeding** předem nastavit na možnost **Off**. Chcete-li provést nastavení na možnost **Off**, prostudujte část  „Nastavení automatického podávání nekonečného papíru“ na str. 27

Tisk a načítání informací o nekonečném papíru

Před vyjmutím nekonečného papíru může tiskárna na zaváděcí hranu nekonečného papíru automaticky vytisknout následující nastavení týkající se nekonečného papíru, a to formou čárového kódu.



- Roll Paper Remaining
- Roll Length Alert
- Paper Type

To je užitečné, když používáte více rolí, protože čárový kód je při výměně nekonečného papíru automaticky načten a nastavení papíru jsou aktualizována.

Chcete-li tisknout informace o nekonečném papíru formou čárového kódu a vytištěné informace načítat, nastavte položku **Remaining Paper Setup** na možnost **On** a z Menu nakonfigurujte nastavení **Roll Paper Length** a **Roll Length Alert**.

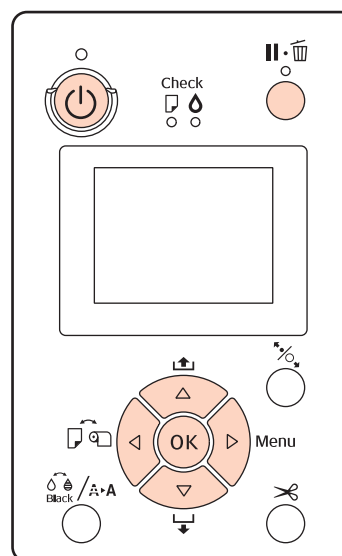
Tovární nastavení položky **Remaining Paper Setup** je **Off**. Toto nastavení můžete změnit pomocí následujících postupů.










Poznámka:

- Když vyndáváte nekonečný papír, stiskněte tlačítko . Pokud při vyjmutí nekonečného papíru nestisknete tlačítko , čárový kód se nevytiskne a informace o nekonečném papíru nebudete moci použít.
- Je-li položka **Paper Size Check** nastavena z Menu na možnost **Off**, je možné, že zjištěné zbývající množství papíru nebude správné. Je-li položka **Remaining Paper Setup** nastavena na možnost **On**, položku **Paper Size Check** nenastavujte na možnost **Off**. Tovární nastavení položky **Paper Size Check** je **On**.

 „Nabídka Printer Setup“ na str. 107

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Stisknutím tlačítka  zapnete tiskárnu.
- 2 Ověřte, že je v tiskárně zaveden papír a stiskem tlačítka  zobrazíte Menu.
- 3 Stisknutím tlačítek / vyberte nabídku **Paper Setup** a stiskněte tlačítko .
- 4 Vyberte položku **Roll Paper Remaining** a stiskněte tlačítko .
- 5 Vyberte položku **Remaining Paper Setup** a stiskněte tlačítko .
- 6 Stisknutím tlačítek / vyberte nabídku **On** a stiskněte tlačítko **OK**.

Základní operace

- 7 Stiskem tlačítka ◀ se vraťte na předchozí obrazovku.
- 8 Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Roll Paper Length** a stiskněte tlačítko ▶.
- 9 Stiskem tlačítek ▼/▲ nastavte délku nekonečného papíru a stiskněte tlačítko OK.
- 10 Stiskem tlačítka ◀ se vraťte na předchozí obrazovku.
- 11 Stiskem tlačítek ▼/▲ vyberte položku **Roll Length Alert** a stiskněte tlačítko ▶.
- 12 Stiskem tlačítek ▼/▲ nastavte, kdy se má zobrazit varovné upozornění na docházející papír (zbývající množství nekonečného papíru) a stiskněte tlačítko OK.
- 13 Stiskem tlačítka II·☐ zavřete Menu.

Nastavení automatického podávání nekonečného papíru

Tovární nastavení položky **Auto Roll Feeding** je **On**.

Používáte-li speciální médium Epson UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír), před zavedením tohoto papíru do tiskárny nastavte z Menu položku **Auto Roll Feeding** na možnost **Off**. Je-li papír UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír) zaveden, když je položka **Auto Roll Feeding** nastavena na možnost **On**, válec přítlačného mechanismu papíru může na povrchu papíru zanechat otisk.

Používáte-li jiný papír než UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír), toto nastavení nastavte na možnost **On**.

Tip:

Změníte-li toto nastavení z možnosti **On** na možnost **Off**, provoz se změní následujícím způsobem.

- ❑ Pokusíte-li se přepnout na možnost **Cut Sheet** v nabídce **Paper Type**, a přitom je zaveden nekonečný papír, dojde k chybě. Vyjměte nekonečný papír a změňte nastavení na možnost **Cut Sheet**.
- ❑ Pokusíte-li se tisknout tak, že z ovladače tiskárny nastavíte kazetu na papír, a přitom je zaveden nekonečný papír, dojde k chybě. Vyjměte nekonečný papír, v nabídce **Paper Type** změňte nastavení na možnost **Cut Sheet** a to zkuste znovu.

Používáte-li papír UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír), změňte nastavení následujícím postupem.

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.
- 2 Ověřte, že je v tiskárně zaveden papír a stiskem tlačítka ▶ zobrazte Menu.
- 3 Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Printer Setup** a stiskněte tlačítko ▶.
- 4 Vyberte možnost **Auto Roll Feeding** a stiskněte tlačítko ▶.
- 5 Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Off** a stiskněte tlačítko OK.
- 6 Stiskem tlačítka II·☐ zavřete Menu.

Zavádění nekonečného papíru

Demontáž a instalace nástavce

Před zavedením do tiskárny umístěte nekonečný papír na vřeteno dodané s touto tiskárnou.

Podle velikosti jádra papíru použijte následující kroky a na vřeteno nainstalujte nebo demontujte nástavec.

Základní operace

❑ Dvoupalcová jádra papíru

Nástavec není zapotřebí.

Při zakoupení tiskárny je nástavec nainstalován na vřetenu, a proto jej musíte před použitím demontovat.

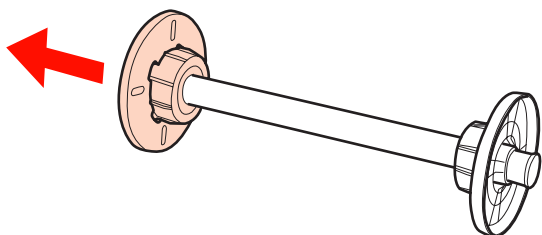
Je možné, že budete nástavec potřebovat pro nekonečný papír s třípalcovým jádrem papíru, a proto jej po demontáži uschovejte na bezpečném místě.

❑ Třípalcová jádra papíru

Nástavec je nezbytný.

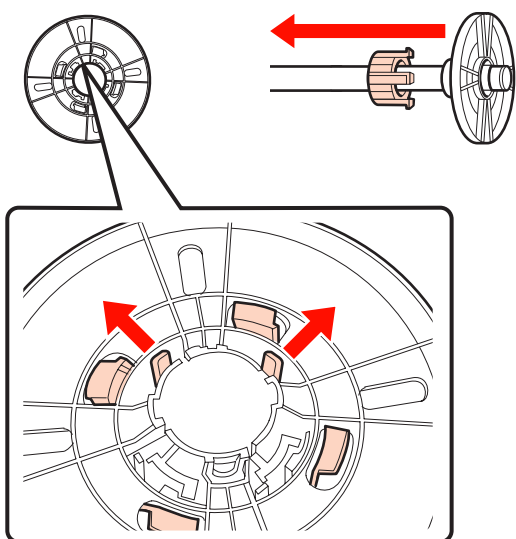
Demontáž nástavce (při použití dvoupalcového jádra papíru)

1 Sejměte černou přírubu s nástavcem z vřetena.



2 Demontujte nástavec z obou přírub.

Stiskem směrem ven uvolníte háčky (dva body) a vytáhněte nástavec z příruby.

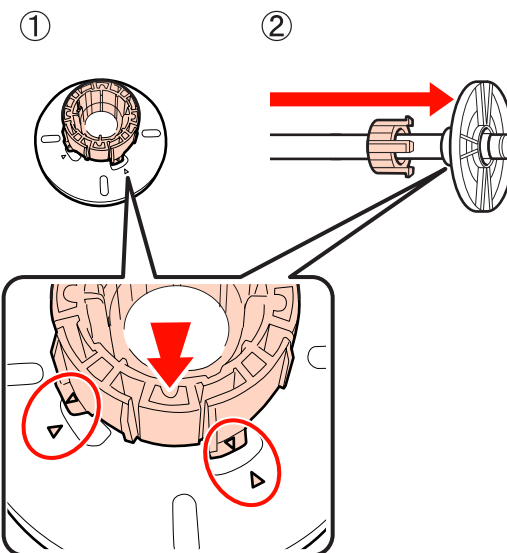


Instalace nástavce (při použití třípalcového jádra papíru)

1 Sejměte z vřetena černou přírubu.


2 Na obě příruby nainstalujte nástavec.

Srovnejte značky ▲ na přírubě a nástavci a silně zatlačte, dokud neuslyšíte háčky zacvaknout na své místo.



Vyjmutí a instalace distanční vložky

Provádíte-li tisk bez ohraničení na nekonečný papír, je možné, že podle šířky nekonečného papíru budete muset nainstalovat distanční vložku pro tisk bez ohraničení dodanou s tiskárnou.

Distanční vložku však nelze nainstalovat u nekonečného papíru s třípalcovým jádrem papíru, protože tento papír již používá nástavec. Šířky papíru, u nichž tisk bez ohraničení vyžaduje instalaci distanční vložky  „Podporované velikosti médií pro tisk bez ohraničení“ na str. 73

Instalace distanční vložky

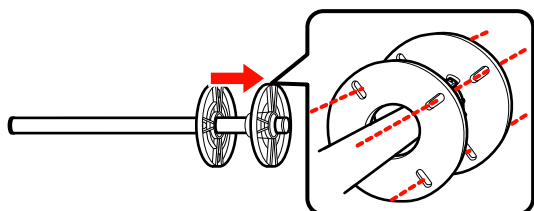
1 Sejměte z vřetena černou přírubu.

Je-li na vřetenu nainstalován nástavec, demontujte pravý i levý nástavec.

Základní operace

- 2** Distanční vložku nainstalujte do šedé příruby (pevná část).

Zatlačte distanční vložku, dokud nebudou díry v distanční vložce a díry v přírubě přesně srovnány.



Vyjmutí distanční vložky

- 1** Sejměte z vřetena černou přírubu.

- 2** Vyjměte distanční vložku.

Uchopte distanční vložku za vnější okraj a přímým pohybem ji stáhněte.

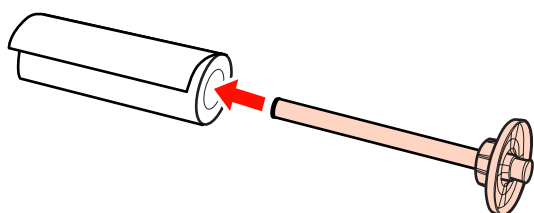
Umístění nekonečného papíru na vřeteno

Při nasazování nekonečného papíru na vřeteno dodané s touto tiskárnou postupujte podle níže uvedených kroků.

- 1** Sejměte z vřetena černou přírubu.

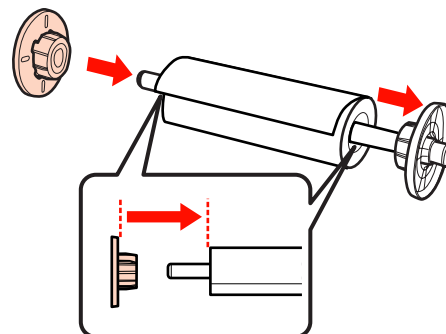
- 2** Zasuňte vřeteno do role nekonečného papíru.

Umístěte nekonečný papír na rovný povrch tak, aby jeho konec visel dolů směrem k vám, a z pravé strany zasuňte vřeteno.



- 3** Nainstalujte černou přírubu.

Tlačte tak dlouho, dokud nebudou mezi nekonečným papírem a oběma přírubami žádné mezery.



Zavádění rolového papíru

Při zavádění nekonečného papíru do tiskárny postupujte podle následujících kroků.

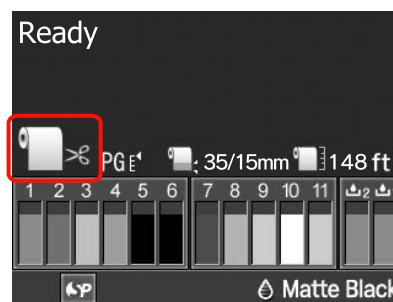
Poznámka:


Papír do tiskárny vkládejte přímo před tiskem. Pokud je v tiskárně ponechán papír, válec přítlačného mechanismu papíru může na povrchu papíru zanechat otisk.


- 1** Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

- 2** Zkontrolujte nastavení zdroje papíru.


Zkontrolujte ikonu zdroje papíru na displeji, a pokud se liší od papíru, který chcete zavést, nastavení změňte.



 : Tiskne na nekonečný papír a každou stránku po vytisknutí automaticky odřízne.

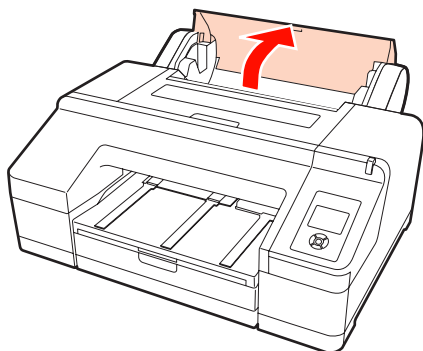
 : Tiskne na nekonečný papír, ale po tisku neodřízne.

Základní operace

 : Tiskne na samostatné listy.

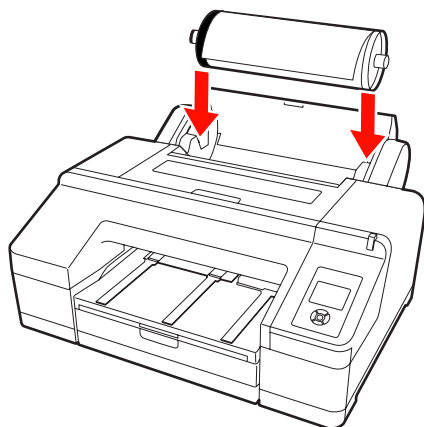
Chcete-li změnit nastavení, stiskněte tlačítko ◀. Když se na displeji zobrazí nabídka Paper Type, vyberte možnost **Roll Paper / Cut** nebo **Roll Paper / No Cut** a stiskněte tlačítko OK.

3 Otevřete kryt rolového papíru.




4 Uchopte vřeteno tak, aby byla šedá příruba (pevná) na pravé straně, a oba konce vřetena umístěte do držáků vřetena na tiskárně.

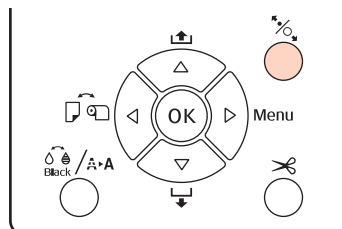
Ujistěte se, že barvy na držáku vřetena souhlasí s barvami na konci vřetena.

**Poznámka:**

Pokud je vřeteno vloženo špatným směrem, papír nebude podáván správně.

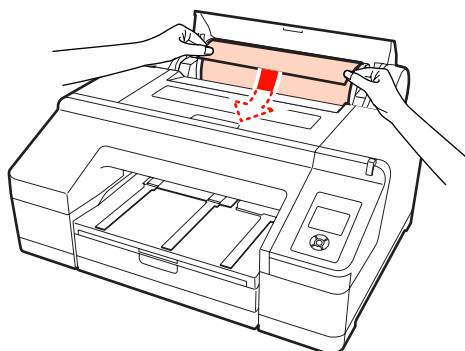
5 Stiskněte tlačítko , na ovládacím panelu.

Na displeji se zobrazí zpráva **Insert paper until message on LCD panel is changed.**




6 Vložte přední hranu nekonečného papíru do podavače nekonečného papíru.


Při vkládání se ujistěte, že okraj není přehnutý a odstraňte případná prověšení.



7 Podávejte papír.


Je-li položka Auto Roll Feeding nastavena na možnost On

Po vložení nevelkého množství papíru se na displeji zobrazí zpráva **Press the  button.**

Ověřte, že se tato zpráva zobrazila a stiskem tlačítka , automaticky podejte papír do výchozí polohy.

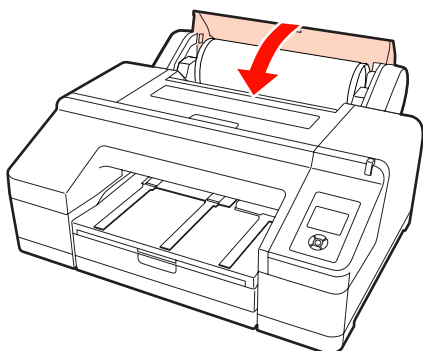
Je-li položka Auto Roll Feeding nastavena na možnost Off

Vložte papír (tak, aby hrana papíru vyjela z předního ručního podavače), dokud se nezmění zpráva na displeji.

Ověřte, že se tato zpráva zobrazila a stiskem tlačítka , automaticky podejte papír do výchozí polohy.

Základní operace

- 8** Zavřete kryt rolového papíru.



- 9** Zkontrolujte typ média.

Na displeji se zobrazí zpráva **Are these settings OK?** a zobrazí se typ média aktuálně vybraný na tiskárně.

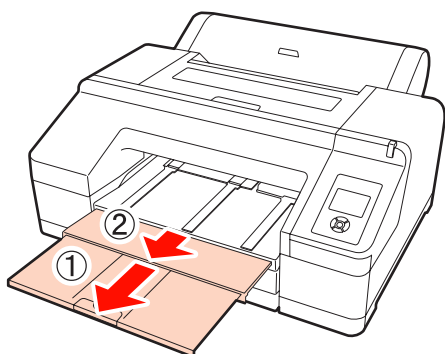
Pokud je zaveden nekonečný papír s čárovým kódem, potvrzovací zpráva se nezobrazí, protože čárový kód je načten automaticky a nastavení se také provedou automaticky. Přejděte ke kroku 10.

Souhlasí-li zobrazený typ média se zavedeným typem média, stiskem tlačítek ▼/▲ vyberte možnost **YES** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li typ média změnit, vyberte možnost **NO** a stiskněte tlačítko **OK**. Po zobrazení nabídky **Paper Type** vyberte kategorii odpovídající typu zavedeného média a stiskněte tlačítko ►. Vyberte typ média a stiskněte tlačítko **OK**.

- 10** Vysuňte druhý a třetí nástavec výstupního zásobníku.

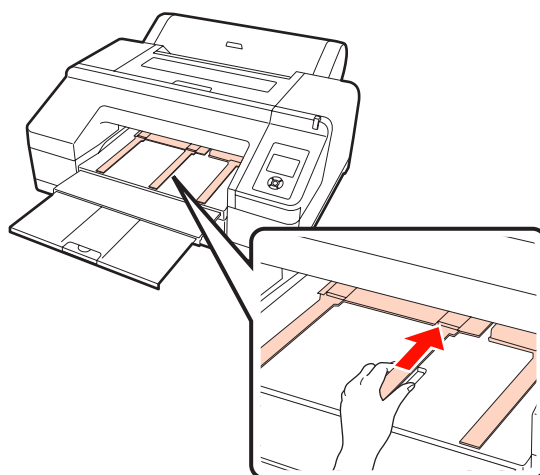
Nezvedejte záklopku. Je-li během tisku záklopka zvednutá, papír nemusí být vysouván správně.

**Poznámka:**

- ❑ Výstupní zásobník pojme vždy jen jeden list nekonečného papíru najednou. Jednotlivé listy nekonečného papíru po vysunutí odebírejte, nenechte listy stohovat na výstupním zásobníku. Nedovolte také, aby se na sebe dohromady skládaly samostatné listy a nekonečný papír.
- ❑ Záklopku nezvedejte, je-li nastavena možnost **Roll Paper / No Cut** z nabídky **Paper Type** nebo když provádíte tisk plakátů. Je-li během tisku záklopka zvednutá, papír nemusí být vysouván správně.

- 11** Nastavte podpěru vysouvaného papíru podle typu papíru.

Při zavedení obyčejného papíru nastavte podpěru vysouvaného papíru.

**Tip:**

Je-li v Menu položka **Auto Roll Feeding** nastavena na možnost **On** a z ovladače tiskárny je nastavena kazeta na papír, nekonečný papír se automaticky vrátí do pohotovostní polohy a z kazety na papír je pro tisk podán samostatný list, a to i pokud byl v tiskárně zaveden nekonečný papír; pokud je však z ovladače tiskárny při některé následující úloze nastaven nekonečný papír, pro tisk bude automaticky podáván nekonečný papír.

Tovární nastavení položky **Auto Roll Feeding** je **On**.

Základní operace


Řezání rolového papíru

Po vytištění můžete papír odříznout jedním z následujících dvou způsobů. Způsob můžete nastavit buď na ovládacím panelu, nebo v ovladači tiskárny. Při tisku z ovladače tiskárny však mají přednost nastavení ovladače tiskárny, bez ohledu na nastavení na ovládacím panelu.

Automatické oříznutí:

Nekonečný papír je po vytištění každé stránky automaticky odříznut pomocí vestavěné řezačky.

Ruční oříznutí:

Stiskem tlačítka  odřízněte nekonečný papír pomocí vestavěné řezačky nebo použijte řezačku zakoupenou v běžném obchodě.

Tip:


- Některé typy rolového papíru nemusí jít pomocí vestavěné řezačky uříznout. Pro oříznutí papíru použijte řezačku zakoupenou v běžném obchodě.
- Uříznutí papíru může chvíli trvat.

Způsoby nastavení

Nastavení na počítači

Nastavte možnost **Auto Cut (Automatické odstrážení)** z obrazovky **Main (Hlavní)** - možnost **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** na obrazovce **Properties (Vlastnosti)** (nebo **Print Preferences (Předvolby tisku)**) ovladače tiskárny.

Nastavení z tiskárny



Stiskem tlačítka  na ovládacím panelu zobrazte nabídku Paper Type a ji vyberte.

 „Ovládací panel“ na str. 13

Způsob ručního oříznutí

Nastavíte-li v ovladači tiskárny nebo na ovládacím panelu možnost **Off (Vypnuto)** nebo **Roll Paper / No Cut**, můžete papír po dokončení tisku odříznout následujícím postupem.



1

Sledujte vnitřní část tiskárny okénkem v krytu tiskárny, stiskem tlačítka  posunujte nekonečný papír a nastavte polohu pro oříznutí na značku  na pravé straně vnitřní části tiskárny.

Tip:


Minimální délka papíru, kterou lze pomocí vestavěné řezačky oříznout, je pevně nastavena na 80 nebo 127 mm, a nelze ji měnit. Je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer, je tato délka 210 mm. Je-li poloha pro oříznutí kratší než výše uvedená nejkratší délka, papír bude automaticky podáván až do dosažení této délky, a bude tak vytvořen okraj. Tento okraj ořízněte řezačkou zakoupenou v běžném obchodě.

2

Stiskněte tlačítko . Je-li na displeji zobrazena potvrzovací zpráva, tlačítkem  vyberte možnost **Cut** a stiskněte tlačítko **OK**.

Papír je oříznut vestavěnou řezačkou.

Tip:

Pokud nekonečný papír nelze vestavěnou řezačkou uříznout, stiskněte tlačítko , aby byl papír podán do polohy, kde ho můžete oříznout ručně.

Vyjmutí rolového papíru

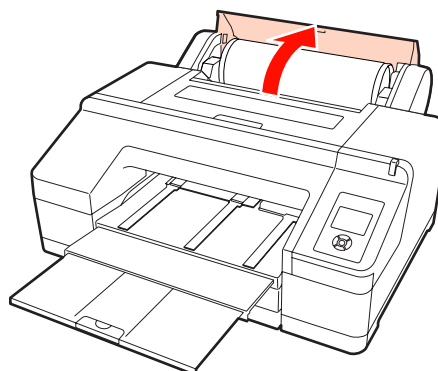
Po dokončení tisku vyjměte z tiskárny nekonečný papír a uskladněte jej. Pokud je v tiskárně ponechán nekonečný papír, válec přítlačného mechanismu papíru může na povrchu papíru zanechat otisk.

1


Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

2

Otevřete kryt rolového papíru.




Základní operace


- 3** Stisknutím tlačítka , uvolněte přítlačný mechanismus papíru.

Nekonečný papír je automaticky převinut zpět po oříznutí nebo pokud je v pohotovostním režimu. Tiskárna zahájí tik čárového kódu, pokud je položka **Remaining Paper Setup** nastavena z Menu na možnost **On**. Po vytištění čárového kódu se papír převine zpět.

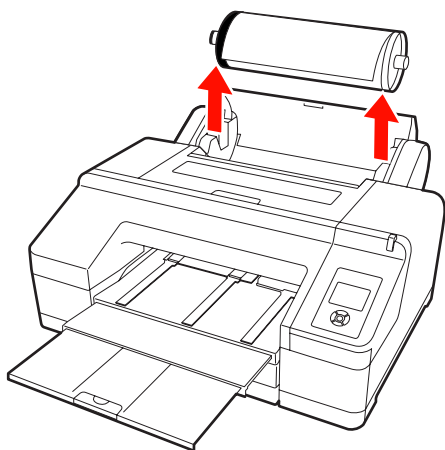
Pokud se nepřevine zpět automaticky, převiňte jej tak, že budete přírubami otáčet v opačném směru.

Poznámka:

Když vyndáváte nekonečný papír, stiskněte tlačítko .

Nestisknete-li při vyjímání nekonečného papíru tlačítko , čárový kód se nevytiskne, ani když je položka **Remaining Paper Setup** nastavena z Menu na možnost **On**, a informace o nekonečném papíru nebudete moci použít.

- 4** Uchopte oba konce vřetena a zdvihněte jej z držáku vřetena.

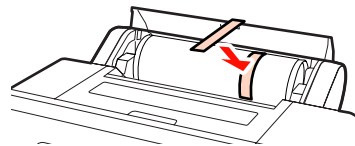
**Poznámka:**

Před vyjmutím vřetena vždy zkontrolujte, že je nekonečný papír převinut zpět.

Není-li nekonečný papír převinut zpět, vřeteno může být zajištěné. Pokud se pokusíte vřeteno vyjmout, zatímco je zajištěné, mohlo by dojít k poškození tiskárny.

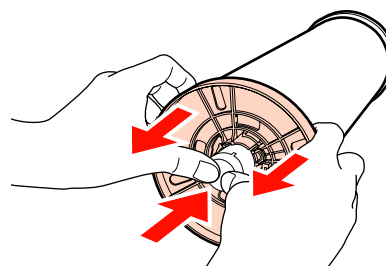
Tip:

Při vyjímání nekonečného papíru můžete použít pásku na nekonečný papír (volitelné příslušenství), abyste zabránili odvíjení nekonečného papíru.

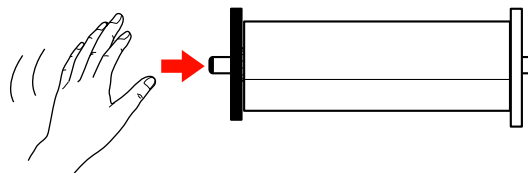


- 5** Sejměte z vřetena černou přírubu.

Uchopte černou přírubu způsobem znázorněným na obrázku a zatlačením na konec vřetena sejměte přírubu z vřetena.



Nelze-li přírubu snadno sejmout, na straně černé příruby lehce poklepejte na konec vřetena.



Snímáte-li přírubu z vřetena, na kterém zůstalo již jen jádro papíru, uchopte jádro a zatlačte na vřeteno.

Poznámka:

Při vyjímání nekonečného papíru buďte opatrní, abyste pravou částí vřetene (strana s šedou přírubou) neuhodili o podlahu.

Při nárazu může dojít k poškození pravé strany vřetena.

- 6** Sejměte nekonečný papír z vřetena.

Nekonečný papír opatrně převiňte zpět a uskladněte jej v původním obalu.

Základní operace

Pokud nezavádíte jiný nekonečný papír, nasadte černou přírubu na vřeteno, zaveďte jej do tiskárny a zavřete kryt nekonečného papíru.

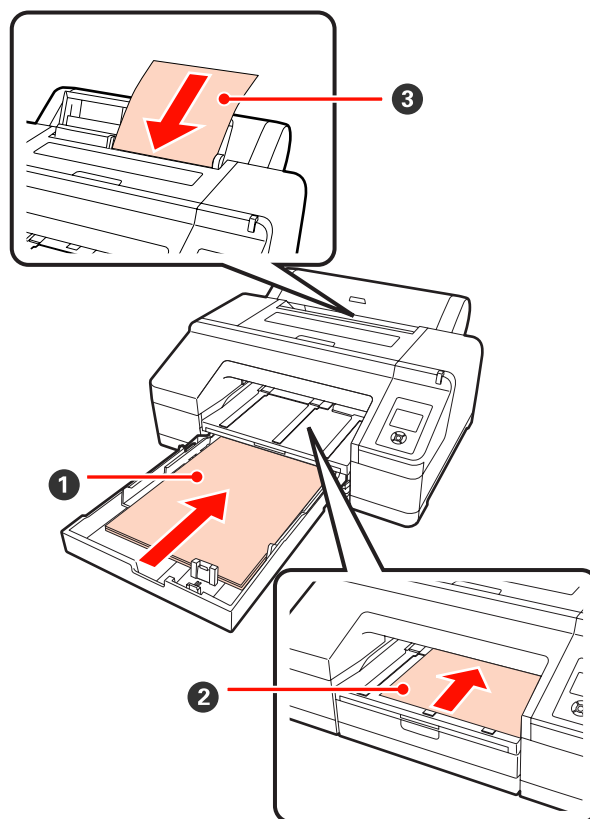
Zavádění samostatných listů

Samostatné listy lze zavádět následujícími třemi způsoby.

Poznámka:

Pokud je papír zvlněný nebo stočený, před zavedením do tiskárny jej vyrovnejte, nebo použijte nový papír. Zavedete-li do této tiskárny zvlněný nebo stočený papír, je možné, že tiskárna nebude schopna správně rozpoznat velikost papíru, podávat papír nebo tisknout.

Papír doporučujeme vrátet do původního balení a uchovávat ho ve vodorovné poloze. Z obalu ho vyjímejte pouze těsně před tiskem.



1 Kazeta na papír

Pokud běžně tisknete na stejný papír, nebo tisknete více stránek na stejný papír, můžete vložit stoh papíru. Lze vkládat papír následujících rozměrů.

Velikost : 8 x 10 palců až A2

Šířka : 203 až 432 mm (8 až 17 palců)

Základní operace

Délka : 254 až 594 mm (10 až 23,4 palců)

Tloušťka : 0,08 až 0,27 mm

Jak zavádět papír  „Vkládání papíru do kazety na papír“ na str. 35

2 Přední ruční podavač (zavádění tlustého papíru)


Z předního podavače můžete zavádět tlustý papír následujících rozměrů. Je-li však nainstalován volitelný systém SpectroProofer, z předního podavače nelze podávat.

Velikost : 8 x 10 palců až A2

Šířka : 203 až 432 mm (8 až 17 palců)

Délka : 254 až 610 mm (10 až 24 palců)

Tloušťka : 0,8 až 1,50 mm

Jak zavádět papír  „Zavádění a vysouvání tlustého papíru“ na str. 41

3 Zadní ruční podávání

Lze zavádět samostatné listy následujících rozměrů, a to ručně jeden po druhém. Tento způsob podávání použijte, pokud tisknete jednu stránku, která se liší typem média nebo velikostí papíru od papíru vloženého v kazetě na papír.

Velikost : 8 x 10 palců až A2

Šířka : 203 až 432 mm (8 až 17 palců)

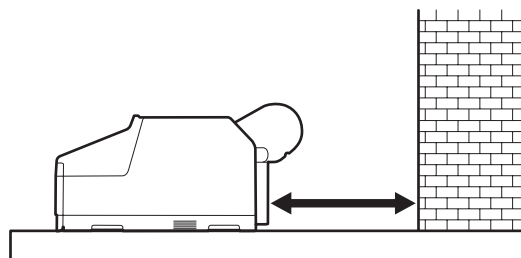
Délka : 254 až 610 mm (10 až 24 palců)

Tloušťka : 0,08 až 0,79 mm

Jak zavádět papír  „Ruční zavádění zezadu“ na str. 39

Prostor za tiskárnou

Při zavádění tlustého papíru a při tisku z kazety na papír s nainstalovaným volitelným systémem SpectroProofer je papír před tiskem jednou vysunut ze zadní části tiskárny. Ujistěte se proto, že je zajištěn následující prostor. Pokud je tiskárna umístěna blízko zdi, ujistěte se, že je za tiskárnou dostatečný prostor.



Velikost papíru	Prostor za tiskárnou
A2	Přibližně 370 mm
Super A3	Přibližně 260 mm
A3	Přibližně 200 mm
A4	Přibližně 70 mm

Vkládání papíru do kazety na papír


Poznámka:

- Kazetu na papír nevyjímejte ani nevkládejte během tisku. Mohlo by tak dojít ke zhoršení kvality tisku nebo k uvíznutí papíru.

Vyjmete-li kazetu na papír během tisku, vyčkejte, až bude tisk dokončen, a teprve poté ji vložte zpět.

- Při vkládání papíru do kazety na papír vždy vyjměte kazetu na papír z tiskárny a postupujte podle následujících kroků. Pokud je papír vložen, zatímco je kazeta na papír ještě v tiskárně, mohlo by dojít ke zhoršení kvality tisku nebo k uvíznutí papíru.

Tip:

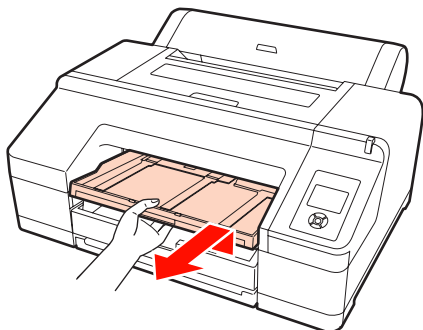
Na některé typy papíru nelze z kazety na papír tisknout.  „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 158

U těchto papírů použijte přední ruční nebo zadní ruční způsob podávání.

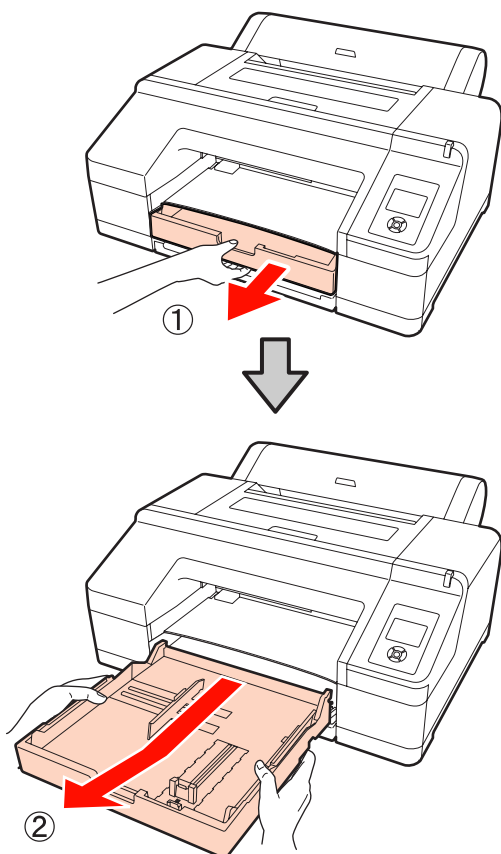
Základní operace

- 1** Vyměňte výstupní zásobník.

Výstupní zásobník vyměňte tak, že mírně zvednete jeho okraj.

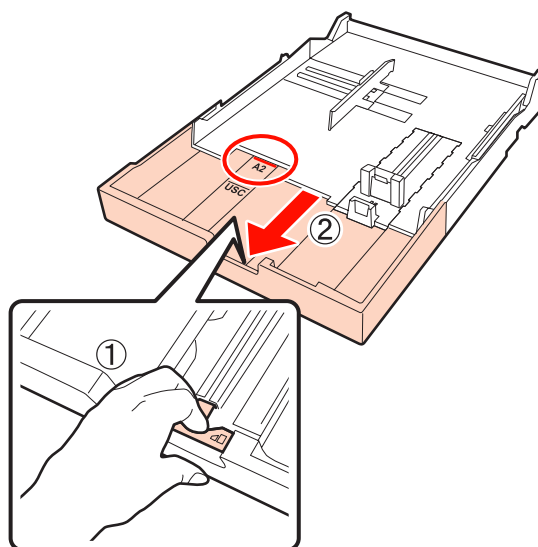


- 2** Vysuňte kazetu na papír, uchopte ji na obou stranách a vytáhněte ji.



- 3** Při zavádění papíru velikosti super A3 nebo větší roztáhněte kazetu na papír tak, aby odpovídala velikosti papíru.

Při zavádění papíru velikosti A3 nebo menší přejděte ke kroku 5, protože kazetu na papír není třeba roztahovat. Postup pro vkládání papíru je od kroku 5 stejný, bez ohledu na to, zda je kazeta na papír roztažená.

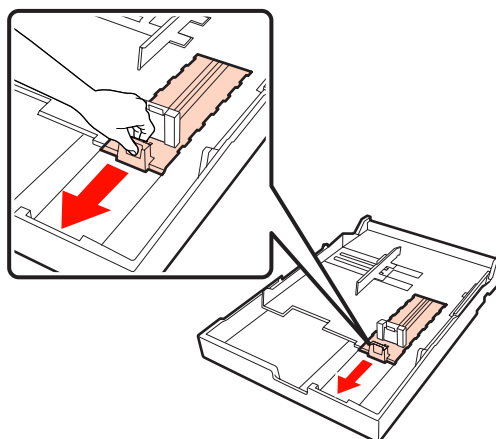


Potřebujete-li kazetu na papír roztáhnout, pro roztáhnutí stiskněte páčku v kazetě na papír. Po uvolnění páčka zaskočí na své místo.

Podle značek v kazetě na papír ji roztáhněte do polohy odpovídající velikosti papíru, který chcete zavést.

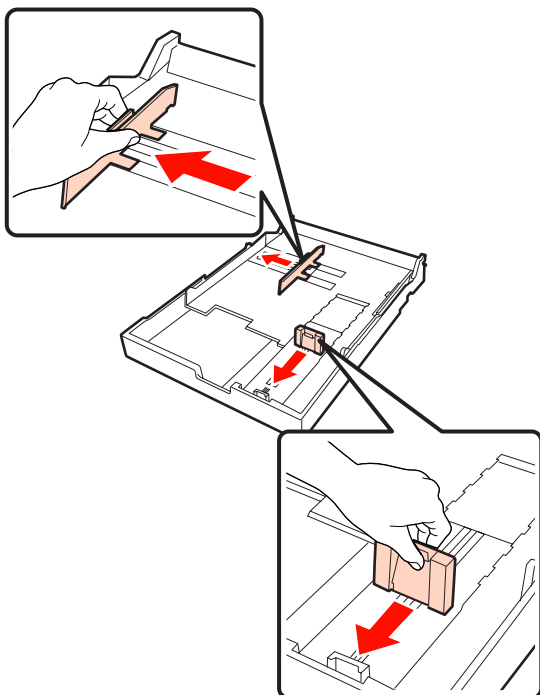
- 4** Vytáhněte posuvnou část.

Ujistěte se, že jste posuvnou část posunuli k okraji kazety na papír.




Základní operace

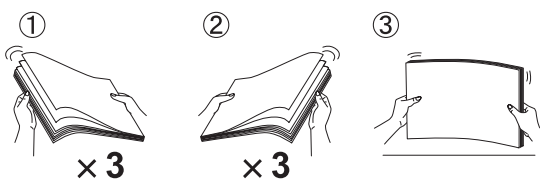
- 5** Posuňte vodítko okraje papíru.



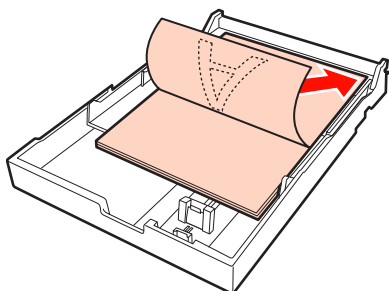
- 6** Papír, který chcete vložit, před vložením na každé straně třikrát prolistujte.

Při vkládání papíru do kazety na papír nezapomeňte papír na každé straně třikrát prolistovat.

Počet listů, které lze vložit  „Samostatné listy“ na str. 160



- 7** Vložte papír do kazety na papír tiskovou stranou směrem dolů.

**Tip:**

- ❑ Do kazety na papír lze vložit až 250 listů (tloušťka 0,1 mm) běžného papíru.

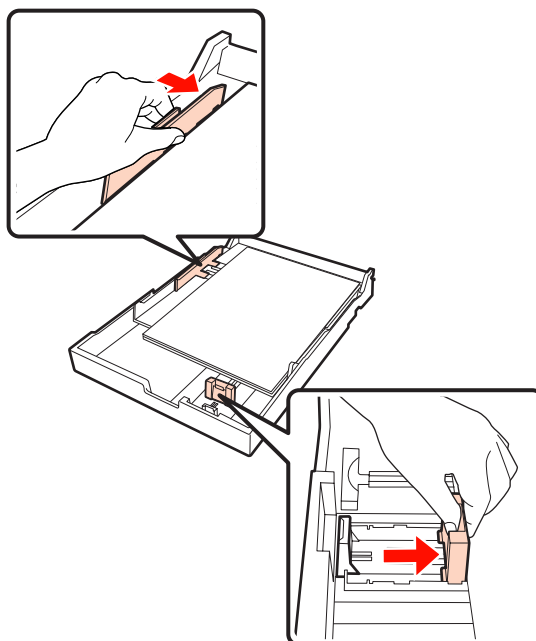
Je-li vložen papír nad značku horního okraje papíru (▼), papír nebude podáván správně. Maximální počet listů, které lze do kazety na papír vložit, se liší podle typu papíru. Další informace týkající se maximálního počtu listů speciálních médií Epson naleznete níže.

 „Samostatné listy“ na str. 160

- ❑ Kazetu na papír doporučujeme doplňovat až když papír zcela dojde, spíše než přidávat na papír, který již v kazetě je.

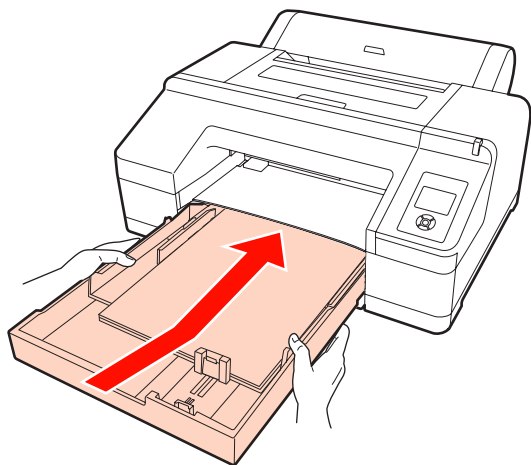
- 8** Umístěte vodítko okraje papíru k okraji papíru.

Pohybuje vodítkem okraje papíru, aniž byste pohybovali posuvnou částí.

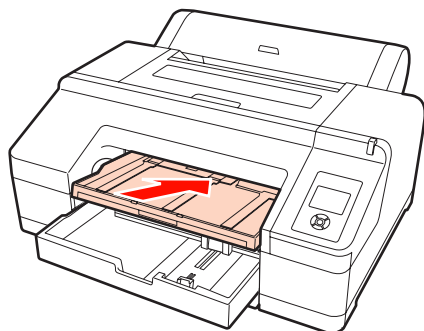


Základní operace

- 9** Vložte kazetu na papír.
Pevně ji zasuňte do tiskárny.



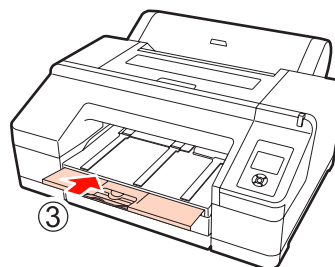
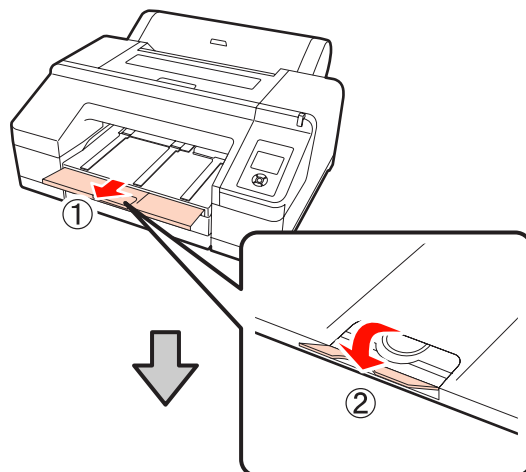
- 10** Připevněte výstupní zásobník.



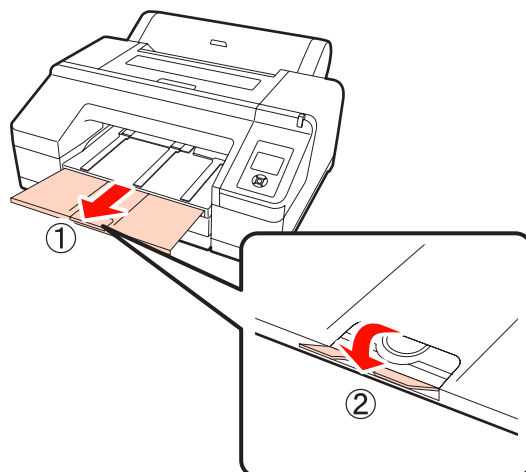
- 11** Výstupní zásobník vytáhněte tak, aby vyhovoval velikosti papíru, a zvedněte záklopku.

Následujícím způsobem nastavte výstupní zásobník podle velikosti papíru v papírové kazetě.

- Pro formát A4**
Vysuňte třetí nástavec výstupního zásobníku, zvedněte záklopku a zastrčte danou část zpět dovnitř.



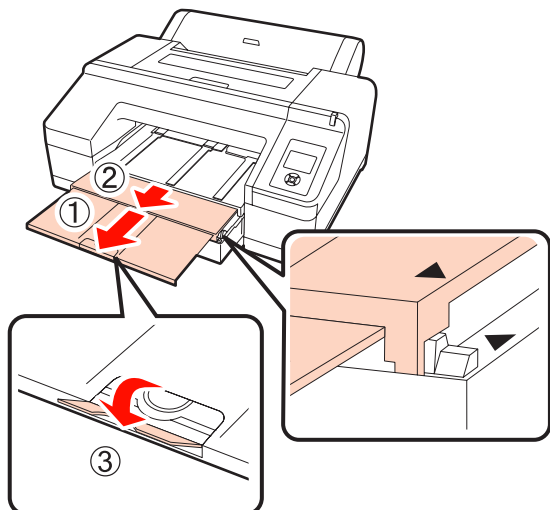
- Pro formát A3**
Vytáhněte třetí část výstupního zásobníku a zvedněte záklopku.



Základní operace

Pro formát super A3 nebo větší

Vysuňte druhý a třetí nástavec výstupního zásobníku a zvedněte záklopku. Ujistěte se, že jste nastavili proti sobě značky na druhém nastavci výstupního zásobníku a na kazetě na papír.



Poznámka:

Výstupní zásobník pojme až 50 vysunutých samostatných listů. Je-li počet listů, které lze vložit do kazety na papír, menší než 50, maximální počet listů, které pojme výstupní zásobník, je stejný jako počet listů v kazetě na papír. Nedovolte, aby se na výstupním zásobníku nastochovalo více než 50 samostatných listů. Nemíchejte na výstupním zásobníku nekonečný papír a samostatné listy.

Je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer, odeberte každý list ihned po vytištění bez ohledu na velikost. Nastohuje-li se na výstupním zásobníku více listů, může dojít ke snížení přesnosti měření barev.

Tip:

S výjimkou případu, kdy instalujete volitelný systém SpectroProofer, zkontrolujte, že je podpěra vysouvaného papíru sklopená. Pokud je podpěra vysouvaného papíru zvednutá, před tiskem ji sklopte.

12

Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

13

Zkontrolujte nastavení zdroje papíru.

Zkontrolujte ikonu zdroje papíru na displeji, a pokud se liší od papíru, který chcete zavést, nastavení změňte.



: Tiskne na nekonečný papír a každou stránku po vytisknutí automaticky odřízne.



: Tiskne na nekonečný papír, ale po tisku neodřízne.



: Tiskne na samostatné listy.

Chcete-li změnit nastavení, stiskněte tlačítko ◀. Když se na displeji zobrazí nabídka Paper Type, vyberte možnost **Cut Sheet** a stiskněte tlačítko OK.

Tip:

Je-li v Menu položka **Auto Roll Feeding** nastavena na možnost **On** a z ovladače tiskárny je nastavena kazeta na papír, nekonečný papír se automaticky vrátí do pohotovostní polohy a z kazety na papír je pro tisk podán samostatný list, a to i pokud byl v tiskárně zaveden nekonečný papír; pokud je však z ovladače tiskárny při některé následující úloze nastaven nekonečný papír, pro tisk bude automaticky podáván nekonečný papír.

Tovární nastavení položky **Auto Roll Feeding** je **On**.

Ruční zavádění zezadu

1


Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.


Základní operace


2 Zkontrolujte nastavení zdroje papíru.

Zkontrolujte ikonu zdroje papíru na displeji, a pokud se liší od papíru, který chcete zavést, nastavení změňte.



 : Tiskne na nekonečný papír a každou stránku po vytisknutí automaticky odřízne.

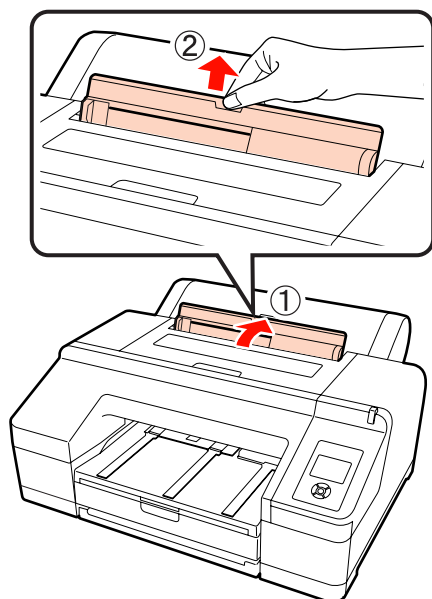
 : Tiskne na nekonečný papír, ale po tisku neodřízne.

 : Tiskne na samostatné listy.

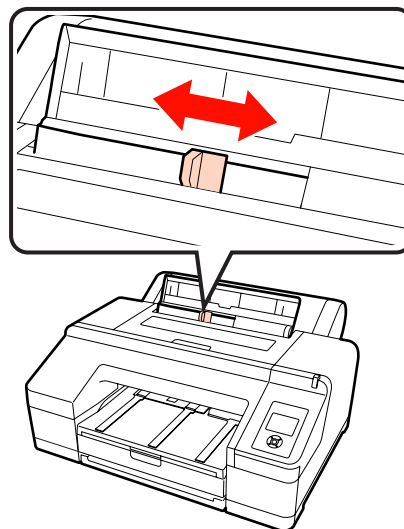
Chcete-li změnit nastavení, stiskněte tlačítko ◀. Když se na displeji zobrazí nabídka Paper Type, vyberte možnost **Cut Sheet** a stiskněte tlačítko OK.

3 Zvedněte podporu papíru.

Zavádíte-li papír velikosti A3 nebo větší, vysuňte podpěru papíru.

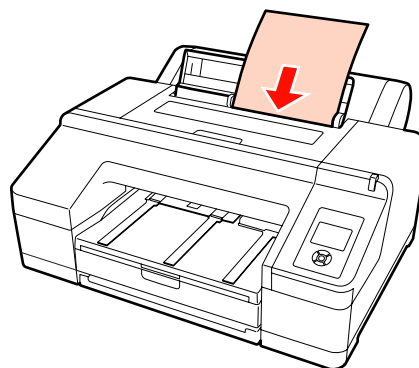


4 Nastavte vodítko okraje podle šířky papíru, který chcete zavést.



5 Vsuňte papír do zadního ručního podavače tiskovou stranou nahoru, jak je znázorněno na obrázku.

Vsouvajte papír, dokud nedosáhne spodní části.

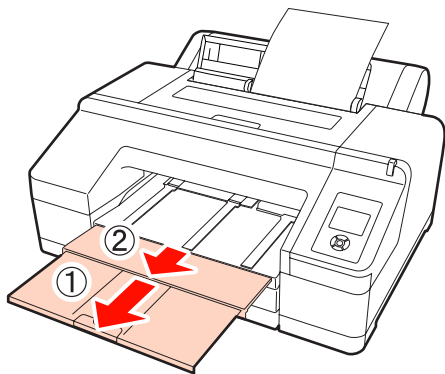


6 Stisknutím tlačítka ▼ papír podejte.

Základní operace

- 7** Vysuňte druhý a třetí nástavec výstupního zásobníku.

Nezvedejte záklopku. Je-li během tisku záklopka zvednutá, papír nemusí být vysouván správně.



Poznámka:

Jednotlivé listy papíru odebírejte po vysunutí, nenechte listy stohovat ve výstupním zásobníku.

Tip:

S výjimkou případu, kdy instalujete volitelný systém SpectroProofer, zkontrolujte, že je podpora vysouvaného papíru sklopená. Pokud je podpora vysouvaného papíru zvednutá, před tiskem ji sklopte.

Zavádění a vysouvání tlustého papíru

Poznámka:

Je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer, nelze tisknout z předního ručního podavače.

Jak zavádět papír

- 1** Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

- 2** Zkontrolujte nastavení zdroje papíru.

Zkontrolujte ikonu zdroje papíru na displeji, a pokud se liší od papíru, který chcete zavést, nastavení změňte.



: Tiskne na nekonečný papír a každou stránku po vytisknutí automaticky odřízne.




: Tiskne na nekonečný papír, ale po tisku neodřízne.



: Tiskne na samostatné listy.

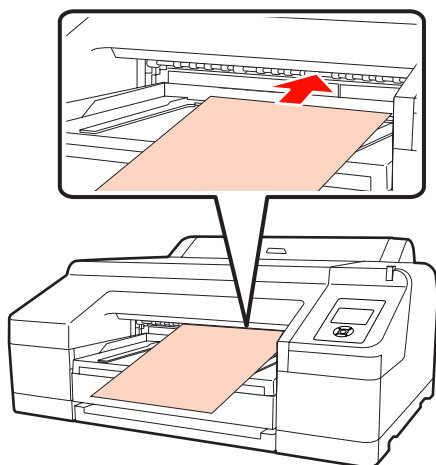
Chcete-li změnit nastavení, stiskněte tlačítko ◀. Když se na displeji zobrazí nabídka Paper Type, vyberte možnost **Cut Sheet** a stiskněte tlačítko OK.

- 3** Stisknutím tlačítka , uvolněte přítlačný mechanismus papíru.

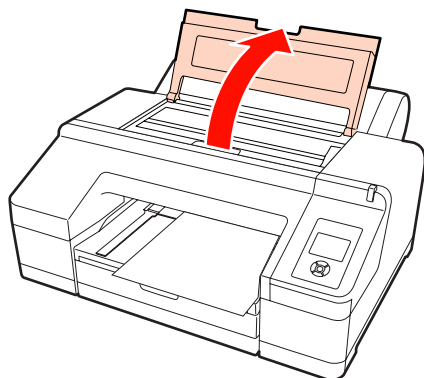
Na displeji se zobrazí zpráva **Insert paper until its edge aligns with line on output tray.**

Základní operace

- 4** Vsuňte papír tiskovou stranou nahoru nad černý válec předního ručního podavače, jak je znázorněno na obrázku.

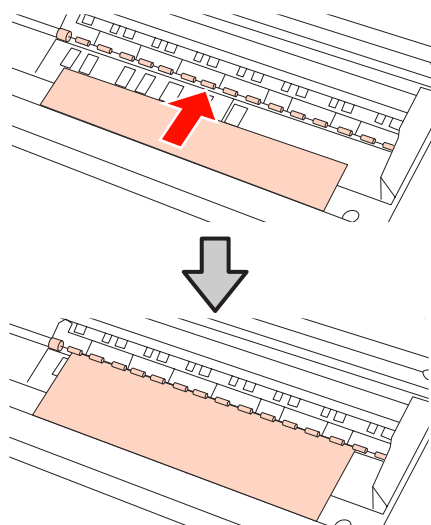


- 5** Otevřete kryt tiskárny.



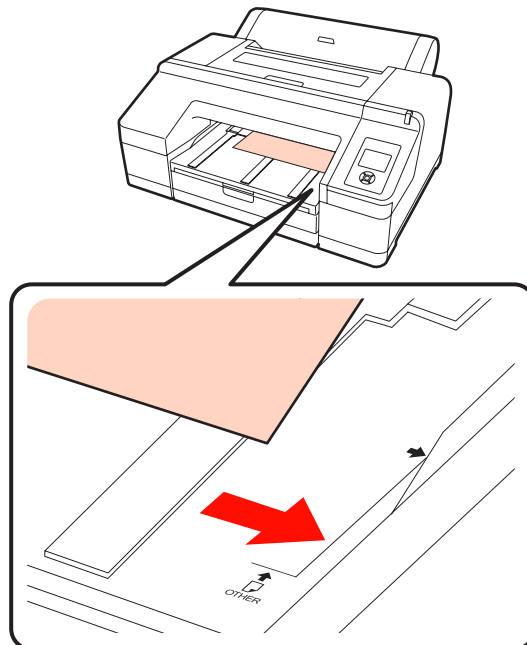
- 6** Vsuňte papír pod šedý válec uvnitř tiskárny.

Při vsouvání papíru se nedotýkejte žádných vnitřních částí tiskárny.



- 7** Zavřete kryt tiskárny.

- 8** Vsuňte papír a srovnejte jeho okraj s vodící linkou na výstupním zásobníku.



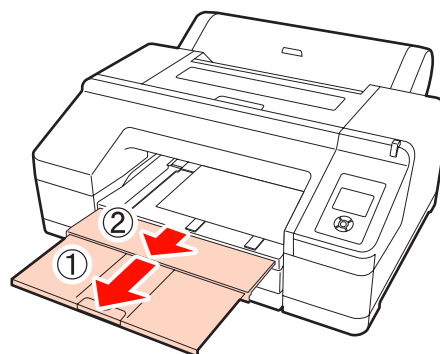
- 9** Podávejte papír.

Po vložení papíru se na displeji zobrazí zpráva **Press the % button.**

Ověřte, že se tato zpráva zobrazila a stiskem tlačítka %, automaticky podejte papír do výchozí polohy.

- 10** Vysuňte druhý a třetí nástavec výstupního zásobníku.

Nezvedejte záklopku. Je-li během tisku záklopka zvednutá, papír nemusí být vysouván správně.



Základní operace

Poznámka:

Výstupní zásobník pojme vždy jen jeden kus tlustého papíru najednou. Jednotlivé listy tlustého papíru po vysunutí odebírejte, nenechte listy stohovat na výstupním zásobníku.

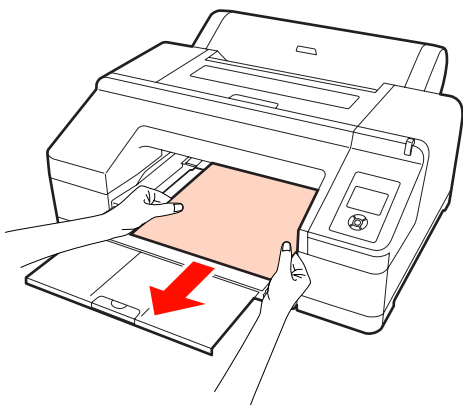
Tip:

Pokud je podpěra vysouvaného papíru zvednutá, před tiskem ji sklopte.

Jak vysunout papír

Tlustý papír je po tisku přidržován přítlačným mechanismem papíru. Při vysouvání papíru postupujte podle následujících pokynů.

- 1 Zkontrolujte, že je na displeji zobrazena zpráva **Press the $\frac{1}{2}$ button.**
- 2 Stiskem tlačítka $\frac{1}{2}$ uvolněte přítlačný mechanismus papíru a papír vytáhněte.

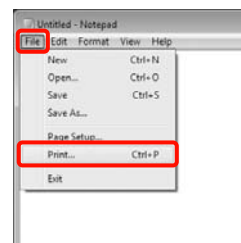


- 3 Po odebrání papíru, stiskněte tlačítko $\frac{1}{2}$.

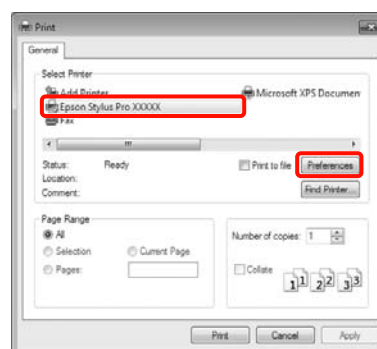
Základní způsoby tisku (Windows)

Nastavení tisku, jako je velikost papíru či podávání papíru, můžete provést z připojeného počítače a pak tisknout.

- 1 Zapněte tiskárnu a vložte papír.
 ➤ „Zavádění samostatných listů“ na str. 34
 ➤ „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27
- 2 Jakmile vytvoříte data, klepněte v nabídce **File (Soubor)** na možnost **Print (Tisk)**.

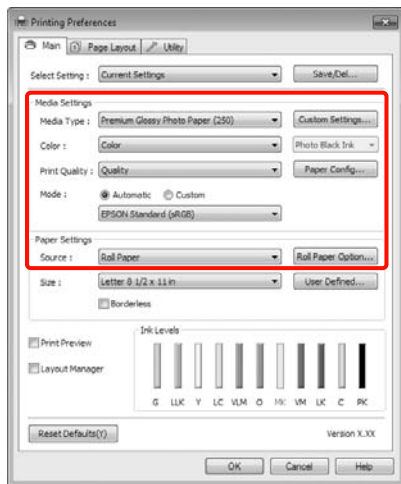


- 3 Ujistěte se, že je vybrána vaše tiskárna a klepnutím na možnost **Preferences (Předvolby)** nebo **Properties (Vlastnosti)** zobrazte obrazovku nastavení.



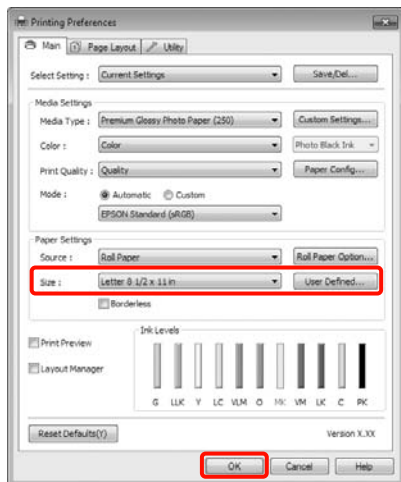
Základní operace

- 4** Podle papíru zavedeného do tiskárny vyberte parametry **Media Type (Typ média)**, **Color (Barva)**, **Print Quality (Kvalita tisku)** a **Source (Zdroj)**.

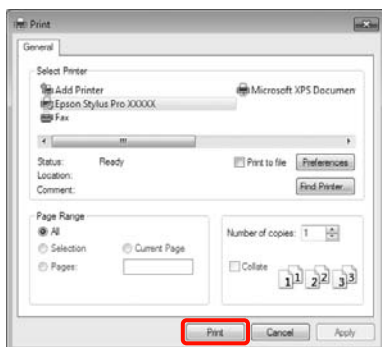


- 5** Vyberte stejnou **Size (Velikost)**, jakou máte nastavenou v aplikaci.

Po provedení nastavení klepněte na tlačítko **OK**.



- 6** Po dokončení nastavení klepněte na možnost **Print (Tisk)**.



Zobrazí se indikátor průběhu a bude zahájen tisk.

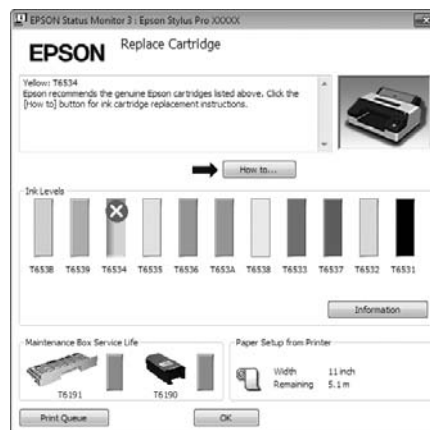
Obrazovka během tisku

Po zahájení tisku se zobrazí následující obrazovka, a zobrazí se indikátor průběhu (postup počítače při zpracování). Na této obrazovce můžete zkontrolovat zbývající hladinu inkoustu, čísla produktu inkoustových kazet a tak dále.



Dojde-li během tisku k chybě nebo je třeba vyměnit některou inkoustovou kazetu, zobrazí se chybová zpráva.

Chcete-li zjistit, jak daný problém vyřešit, klepněte na možnost **How to (Návod)**.



Základní operace

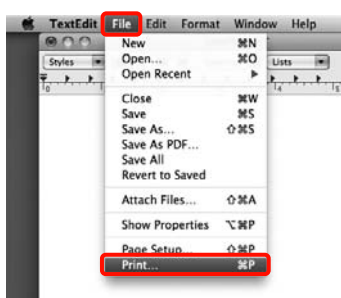
Základní způsoby tisku (Mac OS X)

1 Zapněte tiskárnu a vložte papír.

☞ „Zavádění samostatných listů“ na str. 34

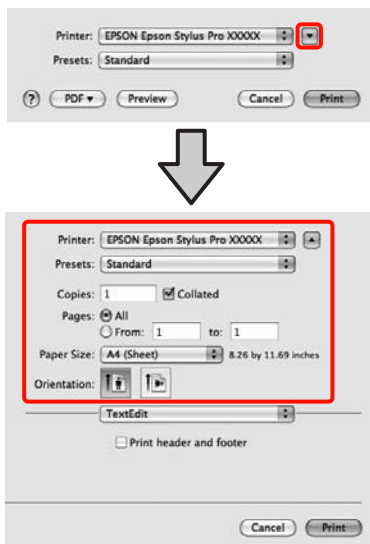
☞ „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27

2 Jakmile vytvoříte data, klepněte v nabídce **File** aplikace na možnost **Print (Tisk)** a tak dále.



3 Zobrazí se okno tisku.

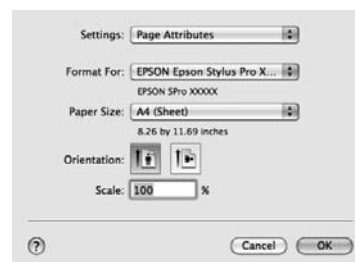
U operačních systémů Mac OS X 10.6 a 10.5 provádějte nastavení na obrazovce Page Setup (Vzhled stránky) klepnutím na šipku (▼).



Tip:

Používáte-li operační systém Mac OS X 10.4, nebo nezobrazí-li se položky obrazovky Page Setup (Vzhled stránky) na obrazovce Print (Tisk), protože aplikace je používána v systému Mac OS X 10.6 nebo 10.5, zobrazte obrazovku Page Setup podle následujících pokynů.

Z nabídky **File** aplikace klepněte na možnost **Page Setup (Vzhled stránky)**.

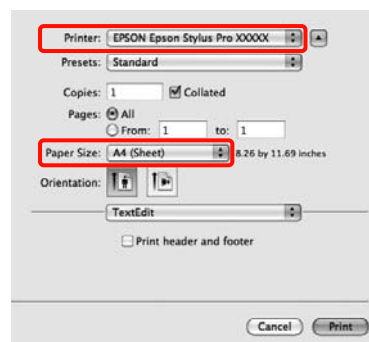


4 Zkontrolujte, zda je vybrána tato tiskárna a nastavte velikost papíru.

U položky **Paper Size (Velikost papíru)** vyberte podle zavedeného papíru jednu z následujících možností. XXXX je skutečná velikost papíru, například A4.

XXXX: Tisk s okraji na nekonečný papír. Tiskne použitím okrajů nastavených v položce **Roll Paper Margin** v Menu. ☞ „Nabídka Printer Setup“ na str. 107

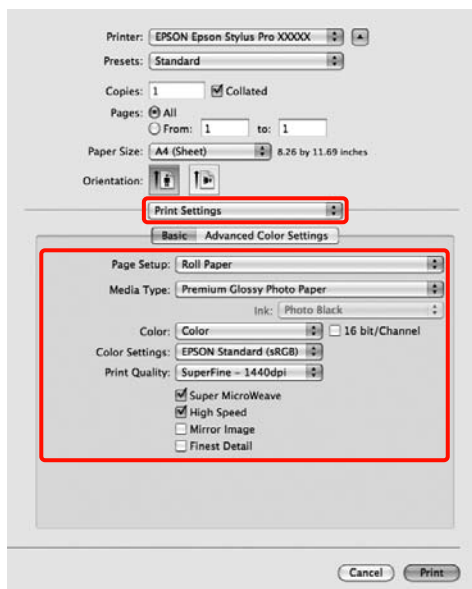
XXXX (samostatný list): Tisk s okraji na samostatné listy. Okraje jsou 3 mm nahoře, vlevo a vpravo a 14 mm dole.



Tisk bez ohraničení a tisk plakátů ☞ „Tisk bez okrajů“ na str. 72, „Tisk plakátů (na nekonečný papír)“ na str. 90

Základní operace

- 5** Vyberte ze seznamu možnost **Print Settings** a jednotlivé položky nastavte.



Nastavte parametry **Media Type (Typ média)**, **Color (Barva)** a **Print Quality (Kvalita tisku)** podle způsobu zavádění papíru použitého pro papír zavedený v tiskárně (u samostatných listů). Normálně lze správně tisknout pouhým provedením nastavení v okně **Print Settings**.

- 6** Po dokončení nastavení klepněte na možnost **Print**.

Ikona tiskárny se během tisku zobrazí v dokovací liště Dock. Klepnutím na ikonu tiskárny zobrazíte stav. Můžete zkontrolovat postup aktuální tiskové úlohy a informace o stavu tiskárny. Můžete zde také zrušit tiskovou úlohu.

Navíc, pokud dojde při tisku k chybě, zobrazí se zpráva s oznámením.



Oblast tisku

Tato část popisuje tisknutelné oblasti pro tuto tiskárnu.

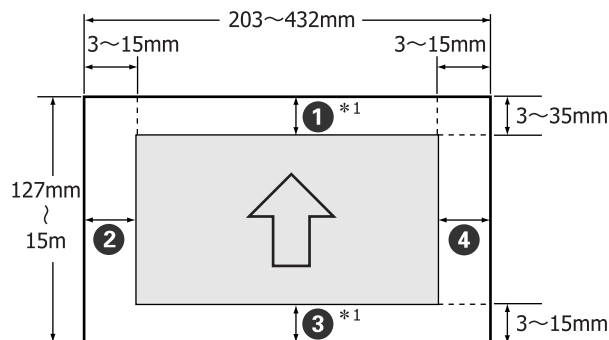
Pokud je v některé aplikaci nastaven větší okraj než následující hodnoty nastavení, oblasti mimo stanovené okraje se nevytisknou. Je-li například v Menu levý a pravý okraj nastaven na 15 mm, a určitá aplikace se pokusí tisknout data v celé šířce, nebudou vytištěny pruhy v šířce 15 mm po obou stranách.

Tisková oblast nekonečného papíru

Šedá oblast na obrázku níže znázorňuje tiskovou oblast.

Při tisku bez ohraničení na levé a pravé straně je levý i pravý okraj 0 mm. Při tisku bez ohraničení na všech okrajích jsou všechny okraje 0 mm.

Šipka na obrázku ukazuje směr vysunutého papíru.



Okraje pro nekonečný papír se liší níže uvedeným způsobem podle nastavení položky **Roll Paper Margin** v Menu.

Nastavení okraje nekonečného papíru **Roll Paper Margin** „Nabídka Printer Setup“ na str. 107

Tovární nastavení je .

Parametrokraje nekonečného papíru Roll Paper Margin	Velikost okrajů
Default	<p>①, ③ = 15 mm*2</p> <p>②, ④ = 3 mm</p>
Top/Bottom 15mm	<p>①, ③ = 15 mm</p> <p>②, ④ = 3 mm</p>

Základní operace

Parametr okraje nekonečného papíru Roll Paper Margin	Velikost okrajů
Top 35/Bottom 15mm	1 = 35 mm 3 = 15 mm 2, 4 = 3 mm
3mm	1, 2, 3, 4 = 3 mm
15mm	1, 2, 3, 4 = 15 mm

- *1 Vyberete-li v ovladači tiskárny možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**, horní a dolní okraj papíru bude nastaven na 0 mm.
- *2 Vyberete-li možnost **Default**, hodnota **1** je 20 mm pro následující papír.

Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papír Premium) (250)/Premium Semigloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papír Premium) (250)/Premium Luster Photo Paper (Třípytivý fotografický papír Premium) (260)/Premium Semimatte Photo Paper (Polomatný fotografický papír Premium) (260)

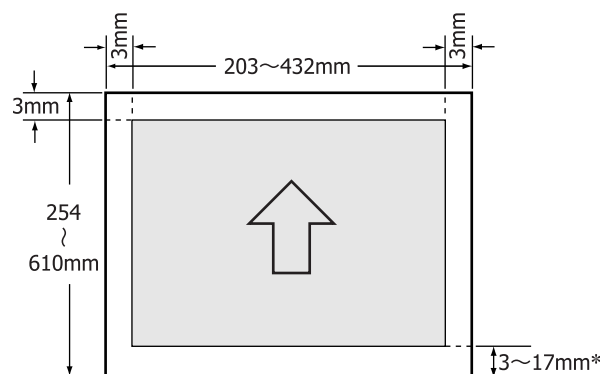
Poznámka:

- Když se z jádra odvine koncový okraj nekonečného papíru, dojde ke zkreslení tisku. Dbejte na to, aby se koncový okraj nedostal do tiskové oblasti.
- Velikost tisku se nezmění ani při změně okrajů.

Tisková oblast samostatných listů

Při tisku bez ohraničení na levé a pravé straně je levý a pravý okraj 0 mm.

Šipka na obrázku ukazuje směr vysunutého papíru.



- * Při tisku s okraji je výchozí hodnota 14 mm.

Při tisku bez ohraničení na levé a pravé straně je výchozí hodnota pro dolní okraj 17 mm.

Základní operace

Změna typu černého inkoustu

Tato tiskárna umožňuje nastavit jak inkoust Photo Black (fotografická černá), tak inkoust Matte Black (matná černá), a přepínat mezi nimi v závislosti na typu papíru.

Inkoust Photo Black (Fotografická černá) snižuje zrnitý dojem z fotografických papírů a dodává jim hladký, profesionální vzhled. Inkoust Matte Black (Matná černá) výrazně zvyšuje optickou sytost při tisku na matné papíry.




Informace týkající se výběru vhodného černého inkoustu pro daný typ média naleznete níže.

[☞ „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 158](#)



Změna typu inkoustu na tiskárně



Přepnutí typu černého inkoustu trvá přibližně 2 až 3 minuty (od výměny inkoustu až po dokončení doplnění inkoustu).

Také bude při přepnutí na černý inkoust spotřebováno přibližně 2 až 4 ml černého inkoustu, na který přepínáte. Černý inkoust nepřepínejte, není-li to nezbytné.

- 1 Stisknutím tlačítka  zapněte tiskárnu.
- 2 Stiskem tlačítka  /  zobrazte nabídku Ink Menu.

Tip:

*Je-li stisknuto tlačítko  / , zatímco je tisk pozastaven, nelze přepnout typ černého inkoustu. V nabídce se nezobrazí možnost **Change Black Ink**.*

- 3 Stisknutím tlačítek  /  vyberte nabídku **Change Black Ink** a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Název černého inkoustu, na který chcete provést změnu, se zobrazí podle aktuálního nastavení. Stiskněte tlačítko OK.

Po dokončení změny se Menu zavře. Ujistěte se, že se v pravém dolním rohu displeje změnil typ černého inkoustu.

Změna z ovladače tiskárny

Normálně je požadovaný typ černého inkoustu nastaven z nabídky Ink Menu tiskárny. Tisknete-li však na papír, který je kompatibilní s oběma typy černého inkoustu, můžete provést následující postup a automaticky přepnout druh černého inkoustu z ovladače tiskárny.

Tisknete-li však na papír, který je určen pouze pro určitý druh černého inkoustu, typ černého inkoustu pro daný papír musíte předem nastavit v nabídce Ink Menu tiskárny.

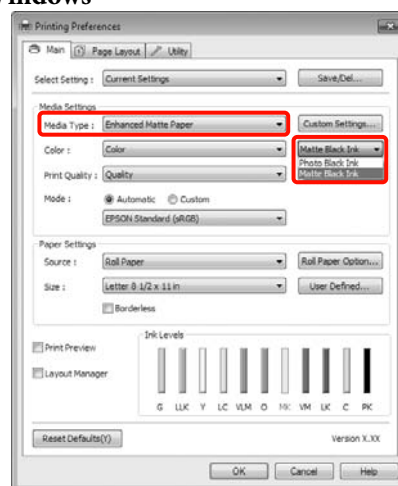
- 1 Nastavte v Menu položku **Change Black Ink** na možnost **Auto**.

Je-li položka **Change Black Ink** nastavena na možnost **Auto**, můžete automaticky přepínat černý inkoust z ovladače tiskárny.

Tovární nastavení je **Off**. [☞ „Nabídka Printer Setup“ na str. 107](#)

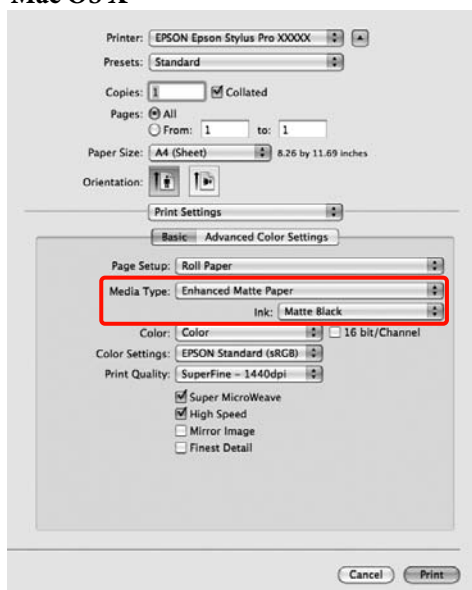
- 2 Zobrazte obrazovku ovladače tiskárny **Main (Hlavní)** (Windows) nebo **Print Settings** (Mac OS X).
- 3 V seznamu **Media Type (Typ média)** vyberte typ papíru a černý inkoust, který chcete použít.

Windows



Základní operace

Mac OS X



4


Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.



Vypnutí napájení pomocí funkce řízení spotřeby Power Management

Tato tiskárna je vybavena následujícími dvěma typy nastavení pro úsporu energie. Můžete šetřit energii přechodem do režimu spánku, nebo použít funkci řízení spotřeby Power Management, která automaticky vypne napájení, jakmile tiskárna není po určitou dobu použita.


❑ Režim spánku

Když nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna přejde do režimu spánku. Když tiskárna přejde do režimu spánku, displej ovládacího panelu, vnitřní motory a další díly se vypnou, aby se snížila spotřeba energie.

Stiskem libovolného tlačítka na ovládacím panelu (kromě tlačítka ) zobrazíte displej ovládacího panelu. Nebude-li však za těchto podmínek provedena žádná operace, displej se po 30 sekundách znovu vypne.

Tiskárna zcela opustí režim spánku a přejde do běžného režimu pouze tehdy, potřebuje-li provést hardwarové operace, například obdrží-li tiskovou úlohu, nebo stisknete-li po opětovném zobrazení displeje tlačítko . Čas pro přechod do režimu spánku můžete vybrat z možností **5 minutes, 15 minutes, 60 minutes, 120 minutes a 180 minutes**. Při továrním nastavení přejde tiskárna do režimu spánku, pokud není provedena žádná operace po dobu 15 minut. Čas požadovaný před přechodem do režimu spánku můžete změnit v nabídce Maintenance Mode.  „Seznam položek režimu Maintenance Mode“ na str. 165

Tip:


Po přechodu do režimu spánku zhasne displej ovládacího panelu jako při vypnutí napájení, ale kontrolka  zůstane rozsvícená.

❑ Power Management

Tiskárna je vybavena funkcí řízení spotřeby Power Management, která umožňuje automatické vypnutí tiskárny, pokud po určitou stanovenou dobu nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace

Základní operace

z ovládacího panelu či jiná operace. V nastavení funkce **Power Management** můžete v hodinách v rozmezí od 1 do 24 zadat čas, po jehož uplynutí se má tiskárna automaticky vypnout.

V továrním nastavení se tiskárna se automaticky vypne, když po dobu osmi hodin nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace. Nastavení funkce Power Management lze měnit z nabídky Maintenance Mode.  „Seznam položek režimu Maintenance Mode“ na str. 165

Zrušení tisku

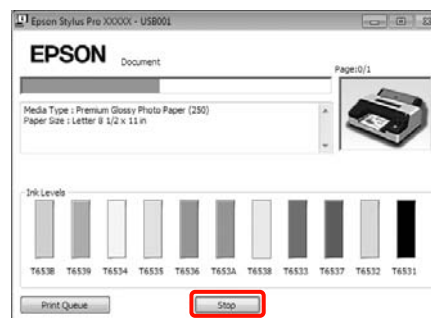
Tisk lze v závislosti na situaci zastavit několika způsoby.

Jakmile počítač dokončí odesílání dat do tiskárny, danou tiskovou úlohu již nebude možné z počítače zrušit. Tisk zrušte na tiskárně.

Zrušení tisku z počítače (Windows)

Když je zobrazen indikátor průběhu

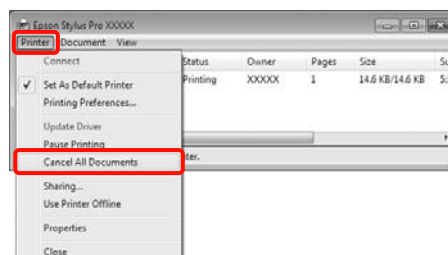
Klepněte na tlačítko **Stop (Zastavit)**.



Když není zobrazen indikátor průběhu

- 1 Klepněte na ikonu tiskárny na panelu Taskbar (Hlavní panel).
- 2 Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit a v nabídce **Document (Dokument)** klepněte na tlačítko **Cancel (Storno)**.

Chcete-li zrušit všechny úlohy, vyberte v nabídce **Printer (Tiskárna)** možnost **Cancel All Documents (Zrušit tisk všech dokumentů)**.



Byla-li úloha odeslána do tiskárny, tisková data se na výše uvedené obrazovce nezobrazí.

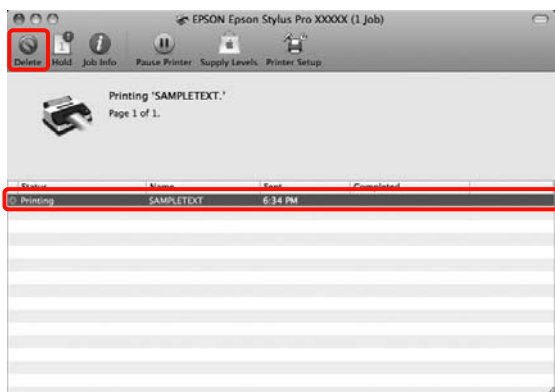
Základní operace

Zrušení tisku z počítače (Mac OS X)

- 1 Klepněte na ikonu tiskárny v dokovací liště Dock.




- 2 Vyberte úlohu, kterou chcete zrušit, a klepněte na tlačítko **Delete**.



Byla-li úloha odeslána do tiskárny, tisková data se na výše uvedené obrazovce nezobrazí.

Zrušení tisku na tiskárně

Stisknutím tlačítka **II**  vyberte na obrazovce nabídku **Job Cancel** a stiskněte tlačítko **OK**.

Ke zrušení tiskové úlohy dojde i uprostřed tisku. Po zrušení úlohy může chvíli trvat, než se tiskárna vrátí do připraveného stavu.

Tip:

Pomocí výše uvedené operace nelze odstranit tiskové úlohy, které se nacházejí v tiskové frontě v počítači. Informace týkající se odstranění tiskových úloh nacházejících se v tiskové frontě naleznete v části „Zrušení tisku z počítače“.

Používání ovladače tiskárny (Windows)

Používání ovladače tiskárny (Windows)

Zobrazení obrazovky nastavení

Ovladač tiskárny můžete otevřít následujícími způsoby:

- ❑ Z aplikací systému Windows

 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43


- ❑ Přes ikonu tiskárny

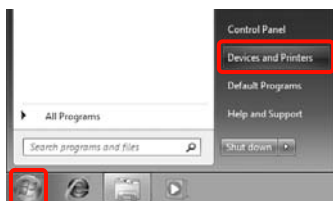
Přes ikonu tiskárny

Při provádění běžných nastavení aplikací a při provádění údržby tiskárny (např. funkce Nozzle Check (Kontrola trysek) či Head Cleaning (Čistění hlavy)) postupujte podle následujících kroků.


- 1 Otevřete složku **Printers (Tiskárny)** nebo **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.

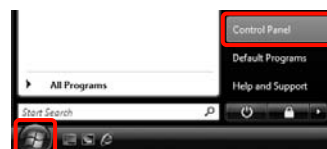
System Windows 7

Klepněte na  a na panel **Devices and Printers (Zařízení a tiskárny)**.



System Windows Vista

Klepněte na , **Control Panel (Ovládací panely)**, **Hardware and Sound (Hardware a zvuk)** a **Printer (Tiskárna)**.



System Windows XP

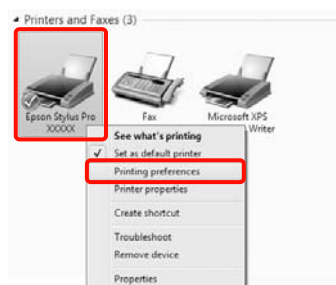
Klepněte na tlačítko **Start**, možnost **Control Panel (Ovládací panely)**, **Printers and Other Hardware (Tiskárny a další hardware)** a **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.

Tip:

Používáte-li v systému Windows XP zobrazení **Classic View (Klasické zobrazení)** pro **Control Panel (Ovládací panely)**, klepněte na tlačítko **Start**, možnost **Control Panel (Ovládací panely)** a **Printers and Faxes (Tiskárny a faxy)**.

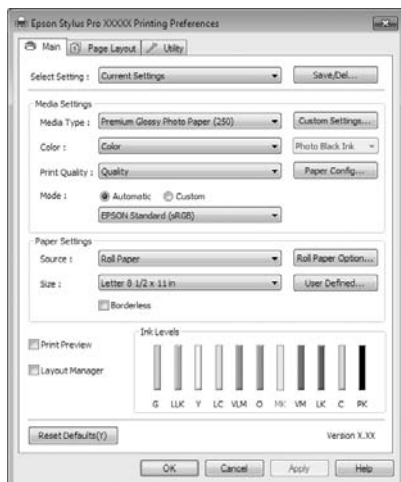
2

Klepněte na ikonu tiskárny pravým tlačítkem a potom klepněte na položku **Printing preferences (Předvolby tisku)**.



Používání ovladače tiskárny (Windows)

Zobrazí se obrazovka nastavení ovladače tiskárny.



Proveďte potřebná nastavení. Tato nastavení se stanou výchozími nastaveními ovladače tiskárny.

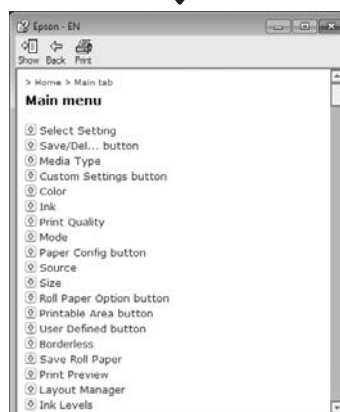
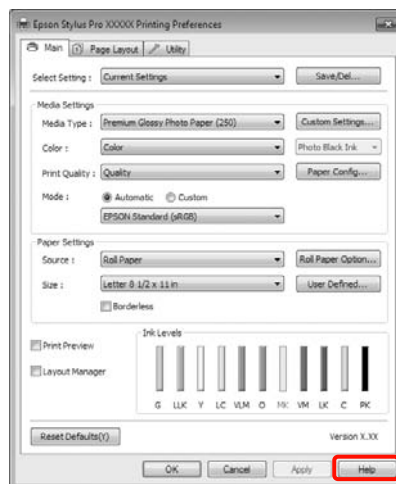
Zobrazení nápovědy

Nápovědu k ovladači tiskárny můžete otevřít následujícími způsoby:

- Klepněte na tlačítko **Help (Nápověda)**
- Klepněte pravým tlačítkem myši na položku, kterou chcete zkontrolovat

Zobrazte klepnutím na tlačítko nápovědy

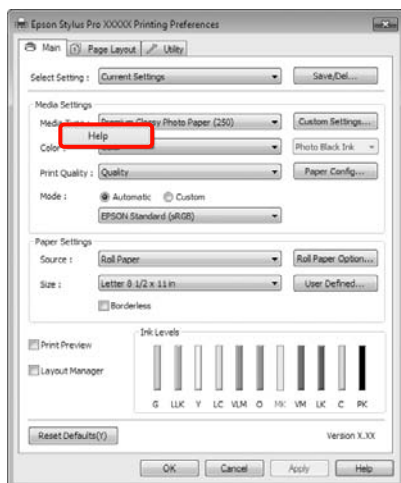
Zobrazíte-li nápovědu, můžete pro čtení nápovědy použít stránku s obsahem nebo hledání klíčového slova.




Používání ovladače tiskárny (Windows)

Klepněte pravým tlačítkem myši na položku, kterou chcete zkontrolovat a zobrazit

Klepněte pravým tlačítkem myši na požadovanou položku a poté klepněte na možnost **Help** (Nápověda).



Tip:

V systému Windows XP klepněte na ikonu  v záhlaví a klepněte na položku nápovědy, kterou chcete zobrazit.

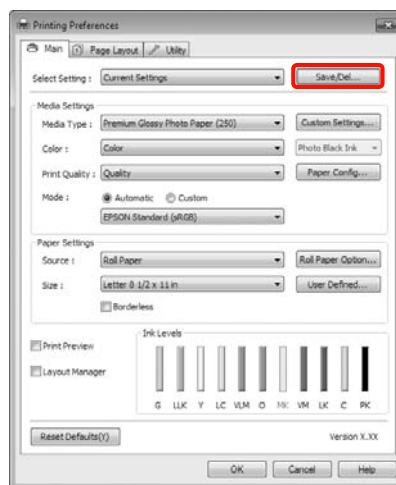
Přizpůsobení ovladače tiskárny

Je možné ukládat nastavení a měnit zobrazení položek podle potřeb uživatele.

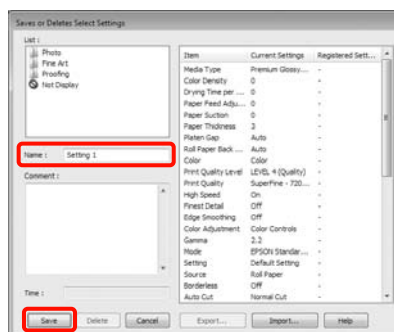
Uložení různých nastavení jako vlastní nastavení

Všechna nastavení ovladače tiskárny můžete uložit.

- 1 Na obrazovce **Main (Hlavní)** a **Page Layout (Rozvržení stránky)** nastavte jednotlivé položky, které chcete uložit jako vlastní nastavení.
- 2 Na obrazovce **Main (Hlavní)** nebo **Page Layout (Rozvržení stránky)** klepněte na tlačítko **Save/Del. (Uložit/Odstr.)**.



- 3 Do pole **Name (Název)** zadejte jakýkoliv název a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.



Používání ovladače tiskárny (Windows)

Můžete uložit až 100 nastavení. Zaregistrované nastavení lze vybrat ze seznamu **Select Settings (Vlastní nastavení)**.

Tip:

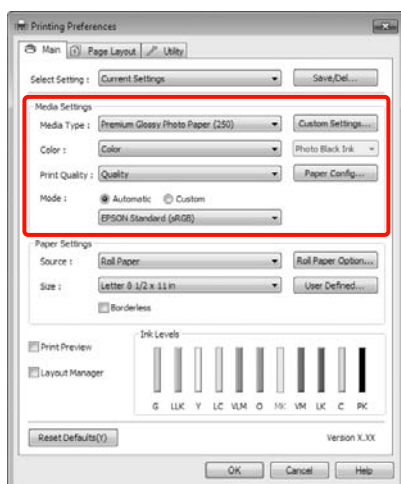
Klepnutím na možnost **Export** můžete tato nastavení uložit jako soubor. Tato nastavení můžete sdílet klepnutím na tlačítko **Import** a importovat tak uložený soubor do jiného počítače.

Uložení nastavení média

Položky nastavení **Media Settings (Nastavení média)** na obrazovce **Main (Hlavní)** můžete uložit.

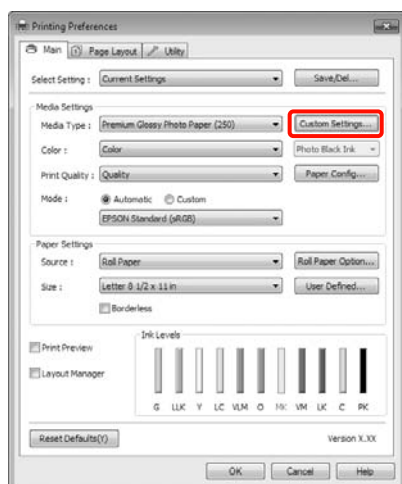
1

Provedte změny položek nastavení **Media Settings (Nastavení média)** na obrazovce **Main (Hlavní)**.



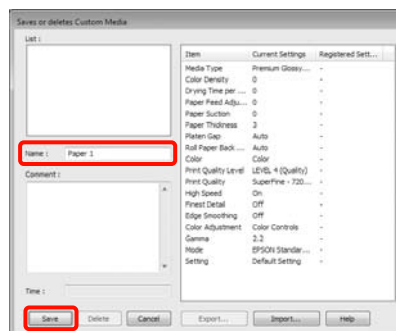
2

Klepněte na tlačítko **Custom Settings (Vlastní nastavení)**.



3

Do pole **Name (Název)** zadejte jakýkoliv název a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.



Můžete uložit až 100 nastavení. Zaregistrované nastavení lze vybrat ze seznamu **Media Type (Typ média)**.

Tip:

Klepnutím na možnost **Export** můžete tato nastavení uložit jako soubor. Tato nastavení můžete sdílet klepnutím na tlačítko **Import** a importovat tak uložený soubor do jiného počítače.

Změna uspořádání zobrazených položek

Chcete-li zobrazit často používané položky na prvním místě, můžete následujícím způsobem změnit uspořádání položek **Select Setting (Vlastní nastavení)**, **Media Type (Typ média)** a **Paper Size (Velikost papíru)**.

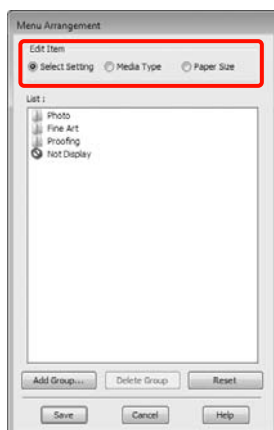
- Skrýt zbytečné položky.
- Změnit uspořádání v pořadí dle nejčastějšího použití.
- Uspořádat do skupin (složek).

Používání ovladače tiskárny (Windows)

- 1** Přejděte na kartu **Utility (Nástroj)** a klepněte na možnost **Menu Arrangement (Uspořádání nabídky)**.



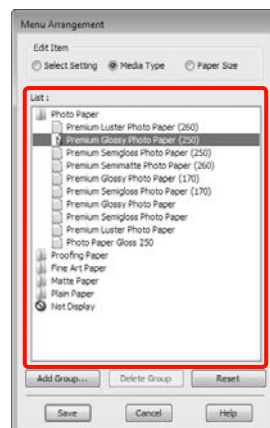
- 2** Vyberte možnost **Edit Item (Položka pro úpravu)**.



- 3** Seřadte nebo seskupte položky v poli **List (Seznam)**.

- Položky můžete přetažením přesouvat a měnit jejich pořadí.
- Chcete-li přidat novou skupinu (složku), klepněte na tlačítko **Add Group (Přidat skupinu)**.
- Chcete-li skupinu (složku) odstranit, klepněte na tlačítko **Delete Group (Odstranit skupinu)**.

- Nepotřebné položky přetáhněte do složky **Not Display (Nezobrazovat)**.



Tip:

Když použijete funkci **Delete Group (Odstranit skupinu)**, příslušná skupina (složka) bude odstraněna, avšak položky nacházející se v odstraněné skupině (složce) zůstanou.

- 4** Klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.

Používání ovladače tiskárny (Windows)

Shrnutí karty Utility (Nástroj)

Na kartě **Utility (Nástroj)** ovladače tiskárny můžete provádět následující funkce údržby.



Nozzle Check (Kontrola trysek)

Tato funkce vytisknutím obrazce pro kontrolu trysek ověří, zda nejsou trysky tiskové hlavy ucpané. Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy, abyste vyčistili ucpané trysky.

☞ „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119

Head cleaning (Čištění hlavy)

Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy. Tato funkce vyčistí povrch tiskové hlavy a zlepšit tak kvalitu tisku.

☞ „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119

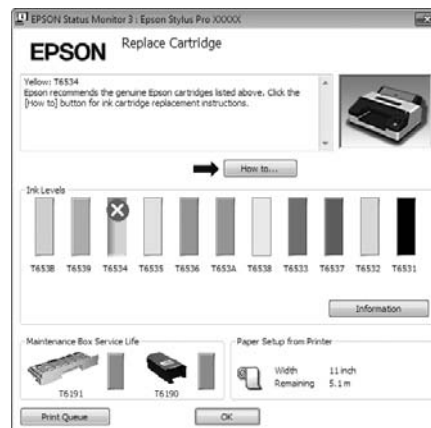
Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy)

Je-li výsledek tisku zrnitý nebo rozostřený, proveďte vyrovnání tiskové hlavy Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy). Funkce Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) odstraní mezery způsobené tiskovou hlavou.

☞ „Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy)“ na str. 121

EPSON Status Monitor 3

Stav tiskárny, jako například zbývající hladinu inkoustu či chybové zprávy, můžete zkontrolovat z obrazovky počítače.



Monitoring Preferences (Předvolby sledování)

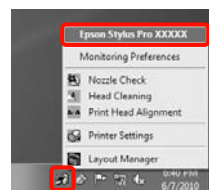
Můžete vybrat oznámení o chybě, které se zobrazí na obrazovce EPSON Status Monitor 3, nebo zaregistrovat zástupce ikony Utility (Nástroj) na Taskbar (Hlavní panel).

Tip:

Vyberete-li na obrazovce **Monitoring Preferences (Předvolby sledování)** možnost **Shortcut Icon (Ikona zástupce)**, ikona zástupce nástroje se zobrazí v panelu Windows Taskbar (Hlavní panel).

Klepnete-li na ikonu pravým tlačítkem myši, zobrazíte následující nabídku a můžete provádět funkce údržby.

Klepnete-li v zobrazené nabídce na název tiskárny, zobrazí se nástroj EPSON Status Monitor 3.



Print Queue (Tisková fronta)

Můžete zobrazit seznam všech čekajících úloh.


Na obrazovce Print Queue (Tisková fronta) můžete zobrazit informace o datech, která čekají na vytištění, a tato data můžete odstranit nebo znovu vytisknout.

Speed and Progress (Rychlost a postup)

Pro základní operace ovladače tiskárny můžete nastavit různé funkce.

Používání ovladače tiskárny (Windows)

Menu Arrangement (Uspořádání nabídky)

Můžete uspořádat položky obrazovky **Select Setting (Vlastní nastavení)**, **Media Type (Typ média)** a **Paper Size (Velikost papíru)**, můžete například změnit jejich pořadí podle častosti vašeho přístupu k těmto položkám.  „Změna uspořádání zobrazených položek“ na str. 55

Export or Import (Export nebo import)

Nastavení tiskárny lze importovat nebo exportovat. Tato funkce je užitečná, pokud chcete provádět stejná nastavení ovladače tiskárny na více počítačích.

EPSON LFP Remote Panel 2

Můžete aktualizovat firmware tiskárny a provádět nastavení uživatelského papíru. Podrobné informace najdete v nápovědě nástroje EPSON LFP Remote Panel 2.

Tip:

Jsou-li položky EPSON LFP Remote Panel 2 a Printer Firmware Update (Aktualizace firmwaru tiskárny) zobrazeny šedě, nástroj EPSON LFP Remote Panel 2 není nainstalován. Instalaci proveďte pomocí seznamu Software List (Seznam softwaru) z disku se softwarem.

Printer Firmware Update (Aktualizace firmwaru tiskárny)

Můžete aktualizovat firmware tiskárny na nejnovější verzi. Podrobné informace najdete v nápovědě nástroje EPSON LFP Remote Panel 2.

Printer Linearization

Tato funkce je umožněna instalací nástroje SpectroProofer dodaného spolu s volitelným systémem SpectroProofer. Systém SpectroProofer provede kalibraci tiskárny. Podrobné informace naleznete v nápovědě systému SpectroProofer.

Oinstalace ovladače tiskárny

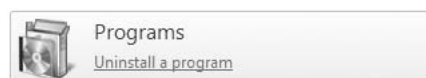
Při odstraňování ovladače tiskárny a nástroje EPSON LFP Remote Panel 2 postupujte podle následujících pokynů.

Poznámka:

- Musíte se přihlásit pomocí účtu Administrator account (Účet správce).
- Je-li v systému Windows 7/Windows Vista požadováno heslo nebo potvrzení účtu Administrator (Správce), zadejte heslo a pokračujte v operaci.

1 Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní.

2 Přejděte do složky **Control Panel (Ovládací panely)** a z kategorie **Programs (Programy)** klepněte na možnost **Uninstall a program (Odinstalovat program)**.

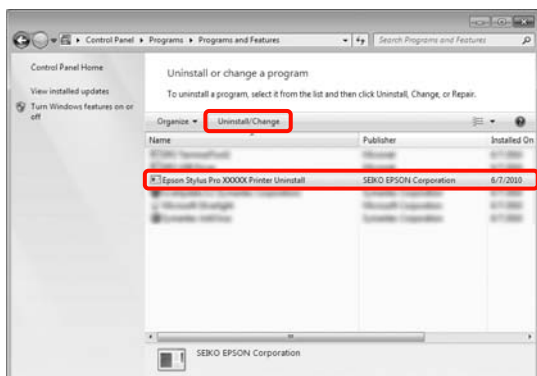


3 Vyberte software, který chcete odebrat, a klepněte na tlačítko **Uninstall/Change (Odinstalovat nebo změnit)** (nebo **Change/Remove (Změnit nebo odebrat)/add or remove (přidat nebo odebrat)**).

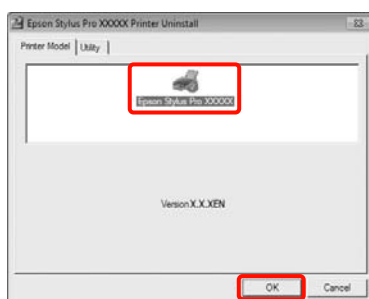
Nástroj EPSON Status Monitor 3 a ovladač tiskárny můžete odstranit tak, že vyberete možnost **Epson Stylus Pro 4900/4910 Printer Uninstall (Odinstalace tiskárny Epson Stylus Pro 4900/4910)**.

Používání ovladače tiskárny(Windows)

Výběrem položky **EPSON LFP Remote Panel 2** odstraníte nástroj EPSON LFP Remote Panel 2.



- 4** Vyberte ikonu cílové tiskárny a klepněte na tlačítko **OK**.



Tip:

Můžete také odstranit nástroj **Epson Network Utility**, a to klepnutím na kartu **Utility (Nástroj)** a výběrem položky **Epson Network Utility**. Používáte-li však i jiné tiskárny Epson, jejich ovladače mohou rovněž používat nástroj **Epson Network Utility**. Používáte-li i jiné tiskárny Epson, nástroj **Epson Network Utility** neodstraňujte.

- 5** Pokračujte podle pokynů na obrazovce.

Po zobrazení potvrzovací zprávy o odstranění klepněte na tlačítko **Yes (Ano)**.

Pokud opakovaně instalujete ovladač tiskárny, restartujte počítač.


Používání ovladače tiskárny (Mac OS X)

Zobrazení obrazovky nastavení

Způsob zobrazení obrazovky nastavení ovladače tiskárny se může lišit podle aplikace a verze operačního systému.

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45

Zobrazení nápovědy

Nápovědu zobrazíte klepnutím na tlačítko  na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.



Používání nástroje Epson Printer Utility 4

Pomocí nástroje Epson Printer Utility 4 můžete provádět úkony údržby, jako například kontrolu trysek nebo čištění hlavy. Tento nástroj je nainstalován automaticky při instalaci ovladače tiskárny.

Spuštění nástroje Epson Printer Utility 4

Poklepejte na složku **Applications**, složku **Epson Software** a na ikonu **Epson Printer Utility 4**.

Funkce nástroje Epson Printer Utility 4

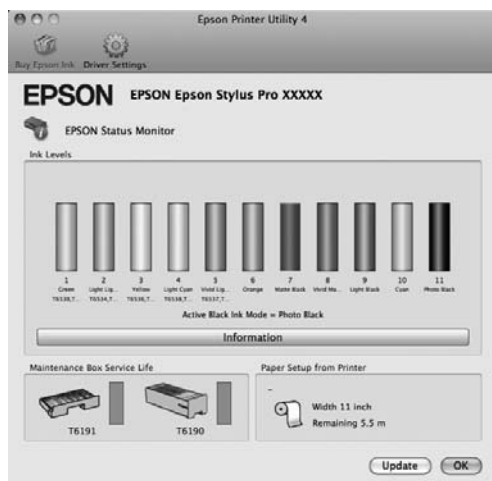
Z nástroje Epson Printer Utility 4 můžete provádět následující funkce údržby.



Používání ovladače tiskárny (Mac OS X)

EPSON Status Monitor

Stav tiskárny, jako například zbývající hladinu inkoustu či chybové zprávy, můžete zkontrolovat z obrazovky počítače.



Nozzle Check (Kontrola trysek)

Tato funkce výtiskem obrazce pro kontrolu trysek ověří, zda nejsou trysky tiskové hlavy ucpané. Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy, abyste vyčistili ucpané trysky.

 „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119


Head cleaning (Čištění hlavy)

Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy. Vyčistí povrch tiskové hlavy za účelem zvýšení kvality tisku.

 „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119

Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy)

Je-li výsledek tisku zrnitý nebo rozostřený, proveďte vyrovnání tiskové hlavy Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy). Funkce Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) odstraní mezery způsobené tiskovou hlavou.

 „Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy)“ na str. 121

EPSON LFP Remote Panel 2

Můžete aktualizovat firmware tiskárny a provádět nastavení uživatelského papíru. Podrobné informace najdete v nápovědě nástroje EPSON LFP Remote Panel 2.

Printer Firmware Update (Aktualizace firmwaru tiskárny)

Můžete aktualizovat firmware tiskárny na nejnovější verzi. Podrobné informace najdete v nápovědě nástroje EPSON LFP Remote Panel 2.

Používání ovladače tiskárny(Mac OS X)

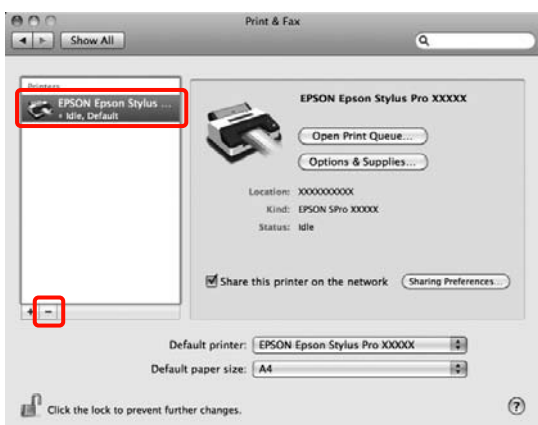
O instalaci ovladače tiskárny

Při odstraňování ovladače tiskárny a nástroje EPSON LFP Remote Panel 2 postupujte podle následujících pokynů.

Poznámka:

Musíte se přihlásit pomocí účtu Administrator account.

- 1 Vypněte tiskárnu a odpojte kabel rozhraní.
- 2 Zavřete všechny spuštěné aplikace.
- 3 Klepněte na nabídku Apple Menu, složku **System Preferences** a na složku **Printer & Fax**.
- 4 Vyberte tuto tiskárnu a klepněte na tlačítko -.



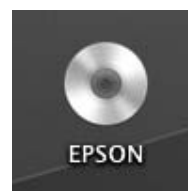
- 5 Klepněte na možnost **Delete Printer** (nebo **OK**).
- 6 Vložte do počítače disk se softwarem dodaný spolu s touto tiskárnou.

- 7 Poklepejte na složku **Printer** a na složku **Driver**.

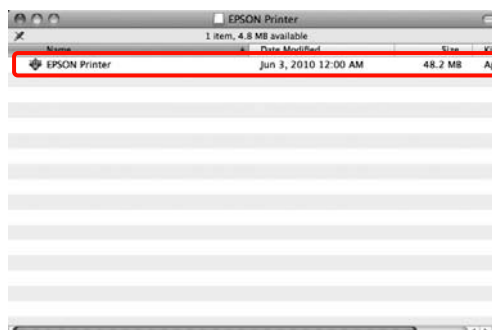


Tip:

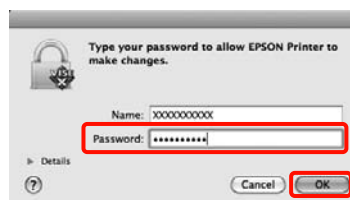
Pokud se složka nezobrazí, poklepejte na ikonu EPSON na pracovní ploše.



- 8 Poklepejte na ikonu.



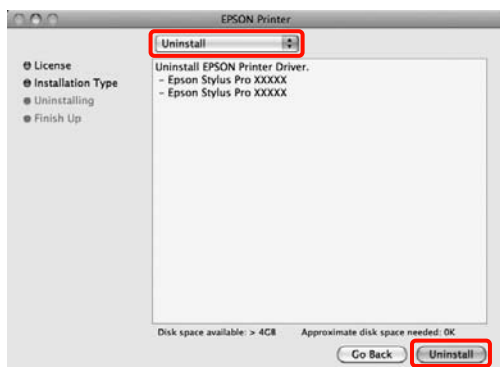
- 9 Zobrazí-li se následující obrazovka, zadejte heslo uživatele přihlášeného k Mac OS X a klepněte na tlačítko **OK**.



- 10 Zobrazí-li se obrazovka s licenční smlouvou, zkontrolujte její obsah, klepněte na tlačítko **Continue** a **Agree**.

Používání ovladače tiskárny(Mac OS X)

- 11** Vyberte položku **Uninstall (Odinstalovat)** a potom klepněte na tlačítko **Uninstall (Odinstalovat)**.



- 12** Pokračujte podle pokynů na obrazovce.

Odebrání nástroje EPSON LFP Remote Panel 2

Nástroj EPSON LFP Remote Panel 2 odstraníte tak, že odstraníte složku EPSON LFP Remote Panel 2. Podrobné informace najdete v nápovědě nástroje EPSON LFP Remote Panel 2.

Možnosti tisku

Automatická korekce barev a tisk fotografií (funkce PhotoEnhance)

Ovladač tiskárny pro tuto tiskárnu obsahuje vlastní funkci společnosti Epson s názvem PhotoEnhance, která neefektivněji využívá oblast reprodukováných barev a před tiskem koriguje obrazová data za účelem zlepšení barev.

Pomocí funkce PhotoEnhance můžete provést korekci barev fotografie tak, aby odpovídaly typu objektu, jako například lidé, scénérie či noční pohled. Barevná data můžete vytisknout v sépiovém zobrazení nebo černobíle. Korekce barev je provedena automaticky pouhým výběrem režimu tisku.

U operačního systému Mac OS X není tato funkce k dispozici.

1 Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (aktualizace Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

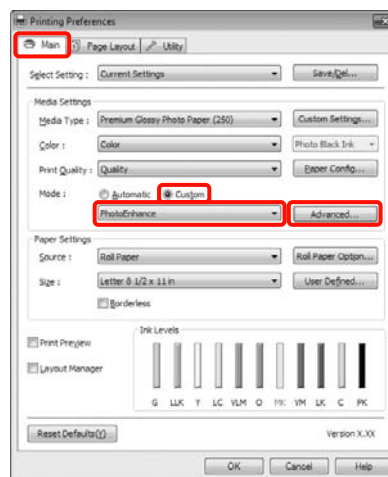
Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako hodnotu nastavení **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



2 Když se zobrazí obrazovka **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny, klepněte na možnost **Custom (Vlastní)**, **PhotoEnhance** a na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.

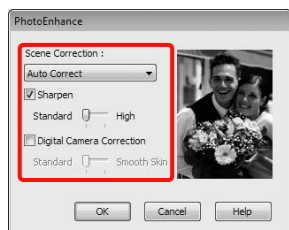
„Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43



Možnosti tisku

- 3** Obrazovka funkce **PhotoEnhance** umožňuje nastavit efekty, které se použijí na tisková data.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



- 4** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Korekce barev a tisk

Ovladač tiskárny automaticky a vnitřně provádí korekci barvy tak, aby odpovídaly barevnému prostoru. Můžete si vybrat z následujících režimů korekce barev.

- Charts and Graphs (Tabulky a grafy)

Provádí korekci barev pro zaostření vašich obrázků na základě prostoru sRGB.

- EPSON Standard (sRGB) (Standard EPSON (sRGB))

Optimalizuje prostor sRGB a provádí korekci barev.

- Adobe RGB

Optimalizuje prostor Adobe RGB a provádí korekci barev.

Pokud navíc vyberete možnost Color Controls (Ovl. prvky pro barvy), můžete pro jednotlivé režimy korekce barev provádět jemné úpravy parametrů Gamma (Gama), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Saturation (Sytost) a vyvážení barev.

Tuto možnost použijte, pokud používaná aplikace neobsahuje funkci korekce barev.

Provádění nastavení v operačním systému Windows

- 1** Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
 Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
 Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Možnosti tisku

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako hodnotu nastavení **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



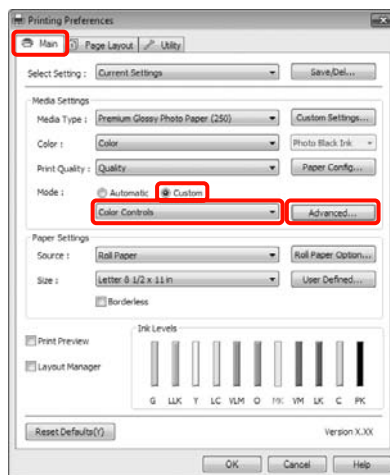
2

Když se zobrazí obrazovka **Main (Hlavní)**, vyberte režim korekce barev.

 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43

Chcete-li provést automatickou korekci barev, vyberte možnost **Automatic (Automatický)** a vyberte režim korekce barev.

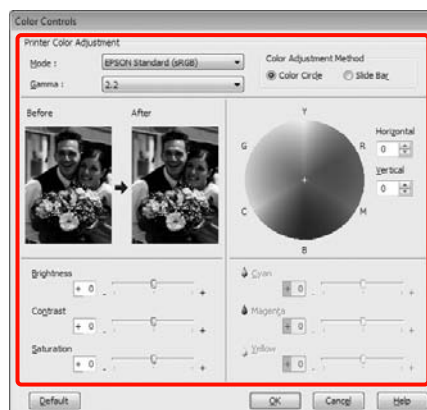
Pokud vyberete režim **Custom (Vlastní)**, vyberte v seznamu možnost **Color Controls (Ovl. prvky pro barvy)** a klepněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.



3

Vyberete-li možnost **Custom (Vlastní)**, nastavte jednotlivé položky.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

**Tip:**

Při úpravě hodnoty korekce vám pomůže vzorový obrázek v levé části obrazovky. Pro jemné nastavení vyvážení barev můžete také použít barevný kruh.

4

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Možnosti tisku

Provedení nastavení v systému Mac OS X

1 Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

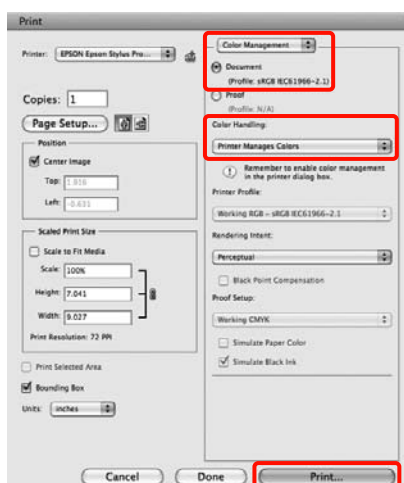
Operační systém	Nastavení správy barev
Mac OS X 10.6 a 10.5	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako hodnotu nastavení **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.

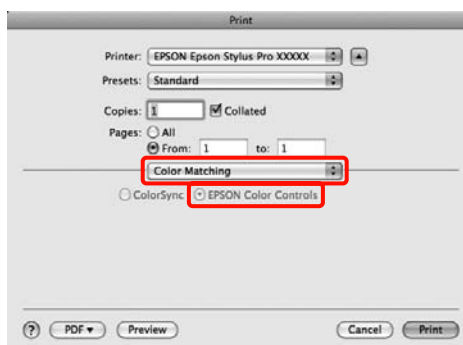


2 Zobrazte obrazovku tisku.

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45

3 V systému Mac OS X 10.5 a 10.6 vyberte ze seznamu možnost **Color Matching** a klepněte na možnost **EPSON Color Controls**.

V případě operačního systému Mac OS X 10.4 přejděte ke kroku 4.

**Tip:**

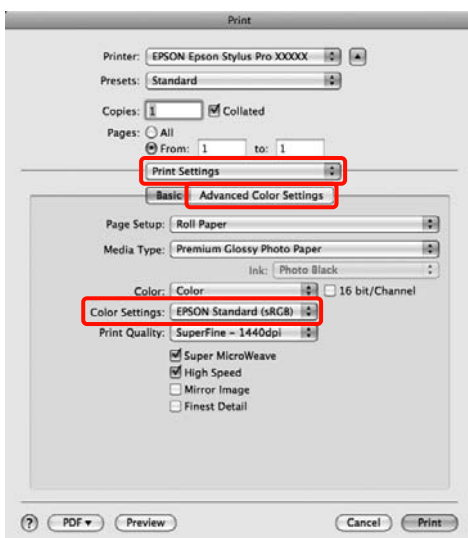
Používáte-li následující aplikace v systému Mac OS X 10.5 nebo 10.6, nezapomeňte provést krok 1, jinak nebudete moci vybrat možnost **EPSON Color Controls**.

- Adobe Photoshop CS3 nebo novější
- Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější
- Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější

Možnosti tisku

- 4** Zobrazte obrazovku **Advanced Color Settings** pro korekci barev.

Vyberte ze seznamu položku **Print Settings** a vyberte možnost **EPSON Standard (sRGB)** (Standard EPSON (sRGB)) nebo **Charts and Graphs (Tabulky a grafy)** z ovládacích prvků **Color Controls (Ovl. prvky pro barvy)** v položce **Color Settings (Nastavení barvy)**. Provádíte-li nastavení parametrů ručně, klepněte na tlačítko **Advanced Color Settings**.

**Tip:**

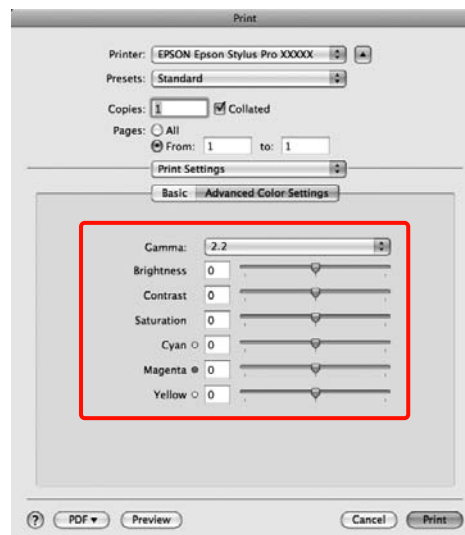
Používáte-li následující aplikace v systému Mac OS X 10.5, zrušte zaškrtnutí políčka **Use Generic RGB**.

- Adobe Photoshop CS3 nebo novější
- Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější
- Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější

Toto políčko zaškrtněte, pokud používáte jinou aplikaci než výše uvedené.

- 5** Proveďte potřebná nastavení.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



- 6** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk černobílých fotografií

Můžete tisknout černobílé fotografie s bohatým stupňováním tak, že pomocí ovladače tiskárny upravíte barvu obrazových dat.

Původní data zůstanou beze změny.

Můžete provést korekci obrazových dat při tisku bez zpracování dat z aplikací.

Provádění nastavení v operačním systému Windows

1

Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

Při používání aplikací bez funkce správy barev začněte od kroku 2.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

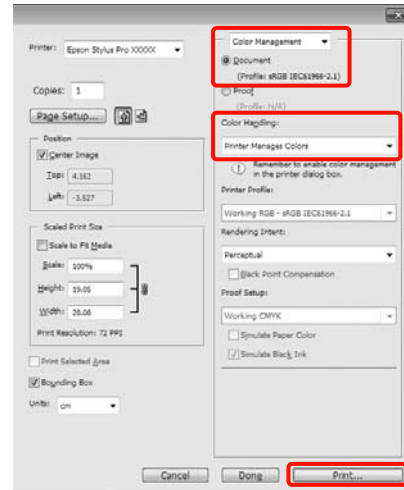
Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** nebo **No Color Management (Bez správy barev)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.

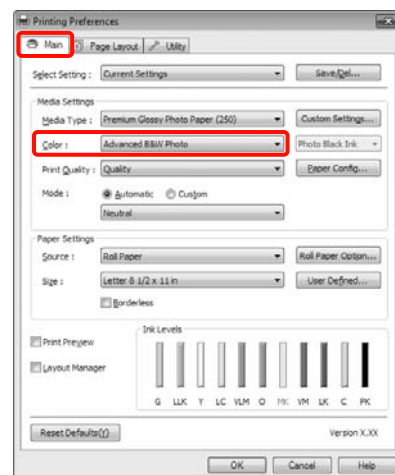


2

Když se zobrazí obrazovka **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny, vyberte možnost **Advanced B&W Photo (Vylepšení ČB fotografií)** jako hodnotu položky **Color (Barva)**.

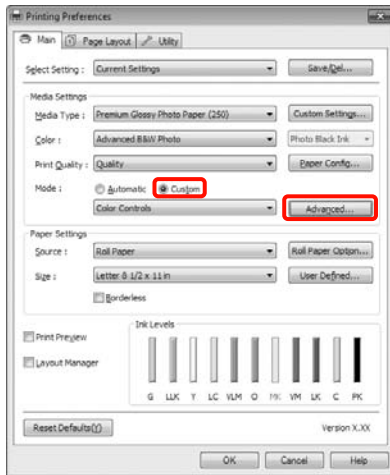


„Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43



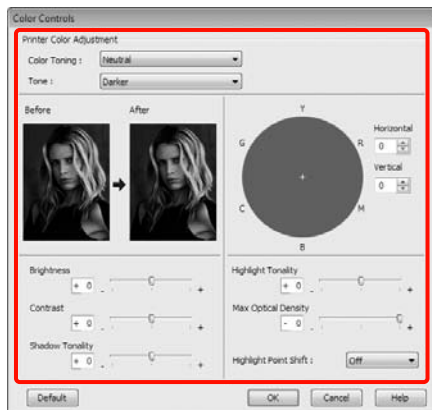
Možnosti tisku

- 3** Vyberte možnost **Custom (Vlastní)** jako nastavení položky **Mode (Režim)** a klepněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.



- 4** Proveďte potřebná nastavení.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



- 5** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1** Používáte-li aplikace obsahující funkci správy barev, určete, jak mají být barvy z těchto aplikací upravovány.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
 Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější
 Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

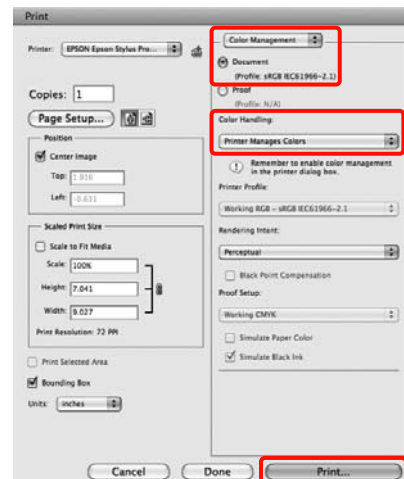
Operační systém	Nastavení správy barev
Mac OS X 10.6 a 10.5	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Mac OS X 10.4	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

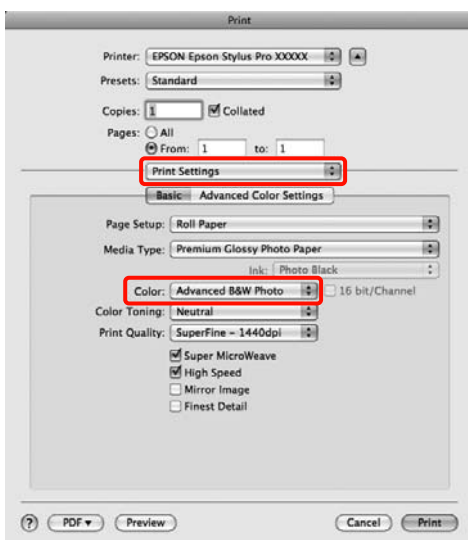
Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako hodnotu nastavení **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



Možnosti tisku

- 2** Zobrazte obrazovku Print (Tisk), ze seznamu vyberte možnost **Print Settings** a vyberte možnost **Advanced B&W Photo (Vylepšení ČB fotografií)** jako hodnotu položky **Color (Barva)**.

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45

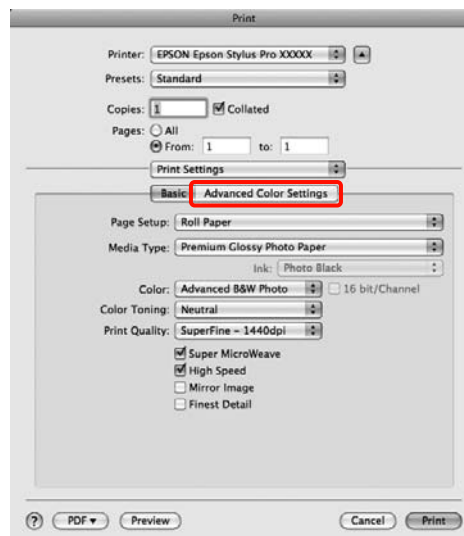
**Tip:**

Používáte-li následující aplikace v systému Mac OS X 10.5, zrušte zaškrtnutí políčka **Use Generic RGB**.

- Adobe Photoshop CS3 nebo novější
- Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější
- Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější

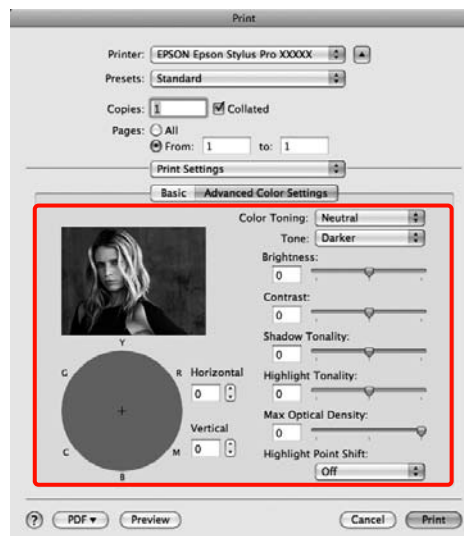
Toto políčko zaškrtněte, pokud používáte jinou aplikaci než výše uvedené.

- 3** Klepněte na tlačítko **Advanced Color Settings**.



- 4** Proveďte potřebná nastavení.

Podrobnější informace o jednotlivých položkách naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.



- 5** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Možnosti tisku

Tisk bez okrajů


Data lze na papír tisknout bez okrajů.

Typy tisku bez ohraničení, které lze vybrat, se liší dle typu média, jak je uvedeno níže.


Nekonečný papír: Bez okrajů na všech stranách*, bez okrajů na levé a pravé straně

Samostatné listy: Pouze bez okrajů na levé a pravé straně

* Je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer, nelze provést tisk bez ohraničení na všech stranách.

Provádíte-li tisk bez ohraničení na všech stranách, můžete také nakonfigurovat operaci oříznutí.  „Ořezání nekonečného papíru“ na str. 74

Provádíte-li tisk bez ohraničení na levé a pravé straně, na horní a dolní straně papíru se objeví okraje.

Hodnoty horního a dolního okraje  „Oblast tisku“ na str. 46

Typy způsobů tisku bez ohraničení

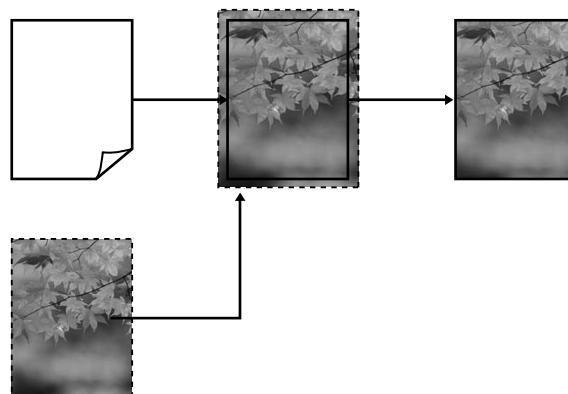
Tisk bez ohraničení lze provést následujícími dvěma způsoby.

Auto Expand (Automatické zvětšení)

Ovladač tiskárny zvětší velikost tiskových dat na velikost o něco větší, než je velikost papíru, a zvětšený obraz vytiskne. Oblasti, které se nacházejí mimo okraje papíru, se nevytisknou; výsledkem je proto tisk bez ohraničení.

V aplikacích nastavte následujícím způsobem velikosti obrazových dat pomocí nastavení podobných Rozložení stránky.

- Přizpůsobte nastavení velikosti papíru a stránky tiskových dat.
- Umožňuje-li aplikace nastavení okrajů, nastavte okraje na hodnotu 0 mm.
- Obrazová data zvětšete na velikost papíru.

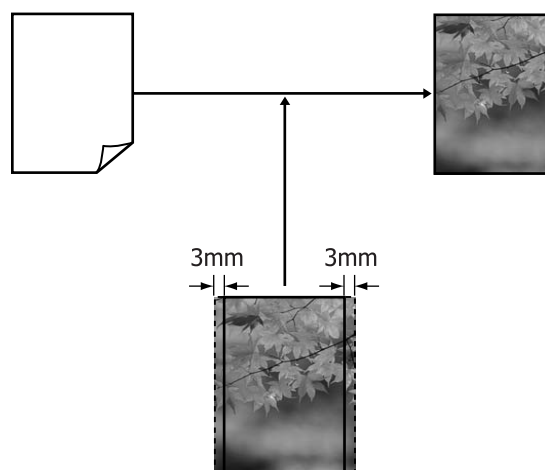


Retain Size (Zachovat velikost)

Vytvořte tisková data, která jsou větší než velikost papíru v aplikacích, abyste dosáhli výstupu bez ohraničení. Ovladač tiskárny obrazová data nezvětší. V aplikacích nastavte následujícím způsobem velikosti obrazových dat pomocí nastavení podobných Rozložení stránky.

- Vytvořte tisková data, která jsou na levé a pravé straně o 3 mm větší než jejich skutečná tisková velikost (celkem o 6 mm).
- Umožňuje-li aplikace nastavení okrajů, nastavte okraje na hodnotu 0 mm.
- Obrazová data zvětšete na velikost papíru.

Toto nastavení vyberte, pokud chcete zamezit zvětšení obrázku ovladačem tiskárny.




Podporované velikosti médií pro tisk bez ohraničení

Pro tisk bez okrajů jsou podporovány následující velikosti médií.

Podporované velikosti papíru se liší podle toho, zda používáte nekonečný papír nebo samostatné listy.

Podporované šířky papíru	Rolový papír	Samo- statné listy
A4/210 mm	✓	✓
A3/297 mm	✓	✓
Super A3/B/329 mm	✓	✓
SuperW A3/329 mm	✓	✓
A2/420 mm*	✓	-
US B/11 palců*	✓	-
US C/17 palců	✓	✓
8 palců*	✓	-
10 palců	✓	✓
16 palců	✓	✓
30 cm	✓	✓

* Tisk bez ohraničení lze provádět, pouze používáte-li distanční vložku pro tisk bez ohraničení dodanou s tiskárnou a tisknete-li na nekonečný papír s 2palcovým jádrem papíru.
 „Vyjmutí a instalace distanční vložky“ na str. 28


V závislosti na typu média může dojít ke zhoršení kvality tisku nebo nemusí být možné tisk bez ohraničení vybrat.

 „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 158

Možnosti tisku

O řezání nekonečného papíru

Provádíte-li tisk bez ohraničení na nekonečný papír, v nabídce **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** můžete určit, zda jde o tisk bez ohraničení na levé a pravé straně, nebo o tisk bez ohraničení na všech stranách a jak papír oříznout. Operace oříznutí pro jednotlivé hodnoty jsou uvedeny v následující tabulce.

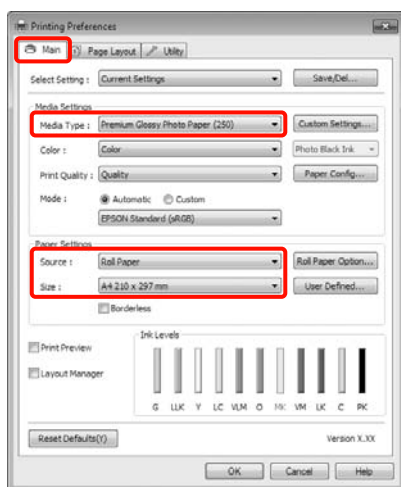
Nastavení ovladače tiskárny	Normal Cut (Normální odstřížení)	Single Cut (Jednoduché odstřížení)	Double Cut (Dvojité odstřížení)
Operace oříznutí			
Vysvětlení	<p>Výchozí nastavení ovladače tiskárny je možnost Normal Cut (Normální odstřížení).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Horní část může být v závislosti na obrázku mírně nerovnoměrná, protože operace tisku se při ořezávání horní hrany nekonečného papíru zastaví. <input type="checkbox"/> Je-li pozice pro oříznutí mírně přesazená, malé části obrázku se mohou nacházet v horní nebo dolní části přilehlých stránek. Pokud k tomu dojde, proveďte seřízení Cutter Adjustment.  „Nabídka Maintenance“ na str. 109 <input type="checkbox"/> Při tisku pouze jedné stránky je provedená operace stejná jako v případě oříznutí typu Double Cut (Dvojité odstřížení). Při nepřetržitém tisku několika listů ořízne řezačka 1 mm uvnitř na horní hraně první stránky a na dolní hraně následující stránky, aby nebyly vidět žádné okraje. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Horní část může být v závislosti na obrázku mírně nerovnoměrná, protože operace tisku se při ořezávání horní hrany nekonečného papíru zastaví. <input type="checkbox"/> Potištěný papír je o přibližně 2 mm kratší než stanovená velikost, protože tiskárna ořezává papír uvnitř obrázku, aby nebyly vidět žádné horní či dolní okraje. <input type="checkbox"/> Po oříznutí dolního okraje předchozí stránky tiskárna posune papír a ořízne horní okraj stránky následující. Ačkoliv tento postup vytváří odřezky o šířce 80 až 127 mm, řez je přesnější.

Postupy nastavení pro tisk

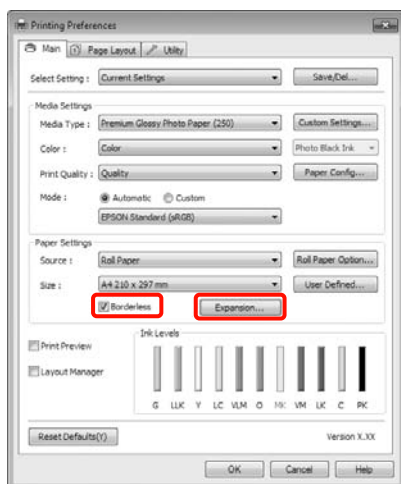
Provádění nastavení v operačním systému Windows

- 1 Když je zobrazena obrazovka **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny, můžete nakonfigurovat různá nastavení nezbytná pro tisk, jako například **Media Type (Typ média)**, **Source (Zdroj)**, **Page Size (Velikost stránky)**.

 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43



- 2 Vyberte položku **Borderless (Bez ohraničení)** a potom klepněte na tlačítko **Expansion (Rozšíření)**.



- 3 Vyberte možnost **Auto Expand (Automatické zvětšení)** nebo **Retain Size (Zachovat velikost)** jako hodnotu nastavení **Method of Enlargement (Metoda zvětšení)**. Vyberete-li možnost **Auto Expand (Automatické zvětšení)**, nastavte, jak velká část obrázku bude umístěna mimo okraje papíru, jak je uvedeno níže.

Max : 3 mm vlevo a 5 mm vpravo (obrázek se posune o 1 mm doprava)

Standard : 3 mm vlevo i vpravo (Standardní)

Min : 1,5 mm vlevo i vpravo



Tip:

Přemístěním posuvníku směrem k **Min** snížíte poměr zvětšení obrázku. Na obrázku se proto mohou v závislosti na papíru a tiskovém prostředí objevit okraje.

- 4 Pokud tisknete na nekonečný papír, klepněte na tlačítko **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** a vyberte nastavení **Auto Cut (Automatické odstržení)**.

 „O řezání nekonečného papíru“ na str. 74

- 5 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1 Otevřete obrazovku **Print (Tisk)**, v položce **Paper Size (Velikost papíru)** vyberte velikost papíru a vyberte jeden ze způsobů tisku bez ohraničení.

 „Základní způsoby tisku (Mac OS X)“ na str. 45

Možnosti tisku

Možnosti, které lze pro tisk bez ohraničení vybrat, se zobrazí níže uvedeným způsobem.

XXXX (Roll Paper - Borderless (Auto Expand))

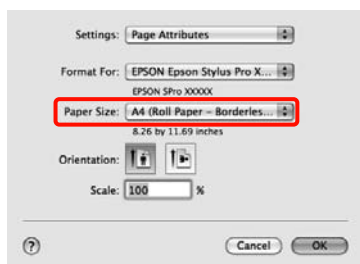
XXXX (Roll Paper - Borderless (Retain Size))

XXXX (Sheet - Borderless (Auto Expand))

XXXX (Sheet - Borderless (Retain Size))

Kde XXXX je skutečná velikost papíru, například A4.

Používáte-li operační systém Mac OS X 10.4, nebo nezobrazí-li se položky obrazovky Page Setup (Vzhled stránky) na obrazovce Print (Tisk), protože aplikace je používána v systému Mac OS X 10.6 nebo 10.5, zobrazte obrazovku Page Setup (Vzhled stránky) a proveďte nastavení.



2

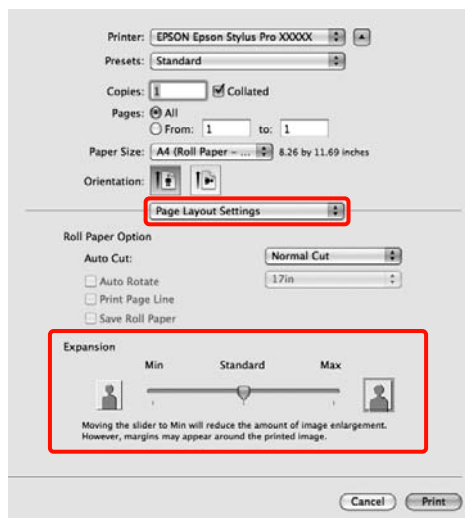
Je-li vybrána možnost **Auto Expand (Automatické zvětšení)**, na obrazovce **Expansion (Rozšíření)** nastavte, jak velká část obrázku bude umístěna mimo okraje papíru.

Vyberte v seznamu možnost **Page Layout Settings**. Následující údaje ukazují, o kolik bude obrázek větší než okraje papíru.

Max : 3 mm vlevo a 5 mm vpravo (obrázek se posune o 1 mm doprava)

Standard : 3 mm vlevo i vpravo (Standardní)

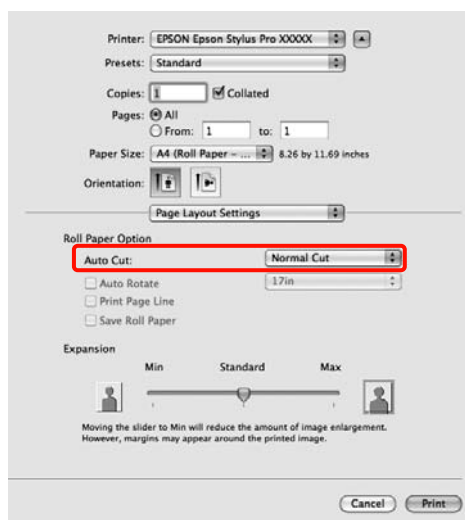
Min : 1,5 mm vlevo i vpravo

**Tip:**

Přemístěním posuvníku směrem k **Min** snížíte poměr zvětšení obrázku. Na obrázku se proto mohou v závislosti na papíru a tiskovém prostředí objevit okraje.

3

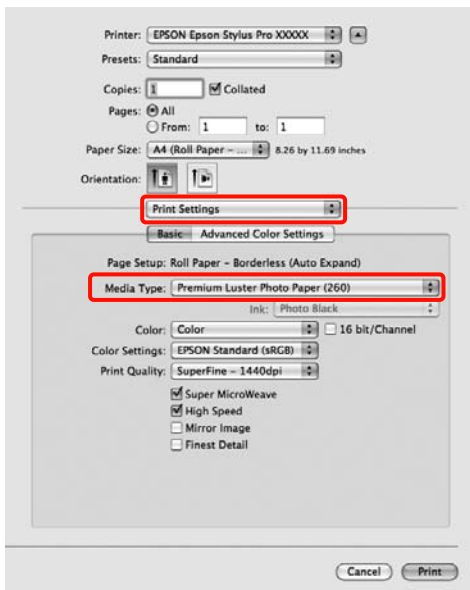
Pokud tisknete na nekonečný papír, vyberte možnost **Auto Cut (Automatické odstrážení)**.



 „O řezání nekonečného papíru“ na str. 74

Možnosti tisku

- 4** Vyberte ze seznamu položku **Print Settings** a nastavte **Media Type (Typ média)**.



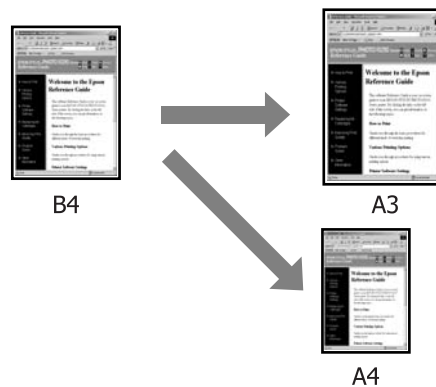
- 5** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Zvětšený/zmenšený tisk

Můžete zvětšit nebo zmenšit velikost svých dat. K dispozici jsou tři způsoby nastavení.

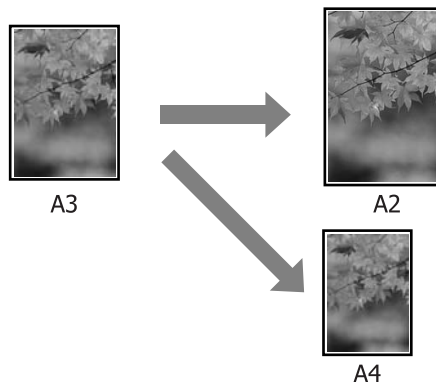
- Tisk s funkcí Fit to Page (Upravit na stránku)

Automaticky zvětší nebo zmenší velikost obrázku tak, aby odpovídala velikosti papíru.



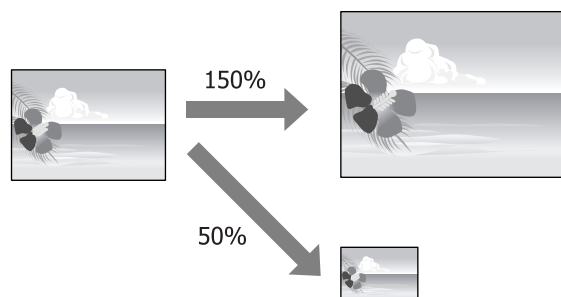
- Funkce Fit to Roll Paper Width (Upravit na šířku nekonečného papíru) (pouze Windows)

Automaticky zvětší nebo zmenší velikost obrázku tak, aby odpovídala šířce nekonečného papíru.



- Custom (Vlastní)

Můžete určit poměr zvětšení či zmenšení. Tento způsob použijte pro nestandardní velikost papíru.

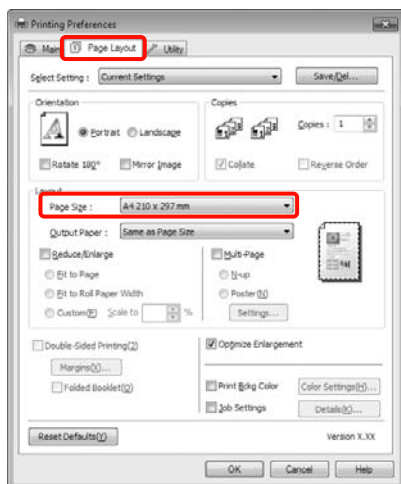


Upravit na stránku/Upravit na velikost papíru

Provádění nastavení v operačním systému Windows

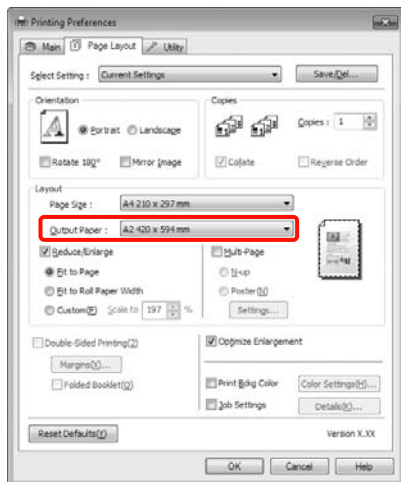
1 Když je zobrazena obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, nastavte v položce **Page Size (Velikost stránky)** nebo **Paper Size (Velikost papíru)** stejnou velikost papíru, jako je velikost papíru dat.

 „Základní způsoby tisku(Windows)“ na str. 43



2 V seznamu **Output Paper (Výstupní papír)** vyberte velikost papíru zavedeného v tiskárně.

Pro položku **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)** je vybrána možnost **Fit to Page (Upravit na stránku)**.



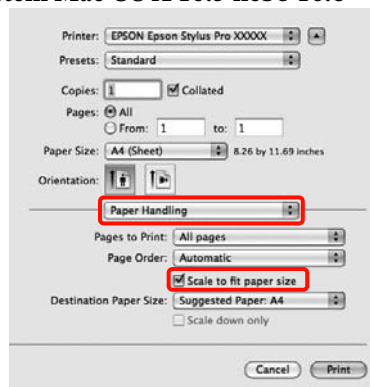
3 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

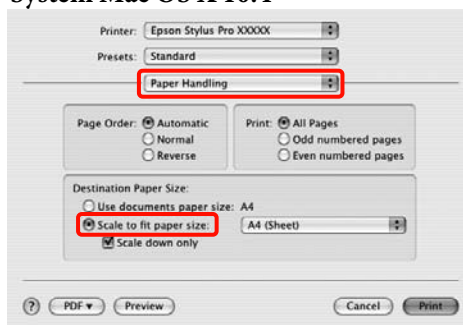
1 Otevřete obrazovku **Print (Tisk)**, ze seznamu vyberte možnost **Paper Handling** a zaškrtněte možnost **Scale to fit paper size**.

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45

System Mac OS X 10.5 nebo 10.6



System Mac OS X 10.4



2 Vyberte velikost papíru zavedeného v tiskárně v položce **Destination Paper Size**.

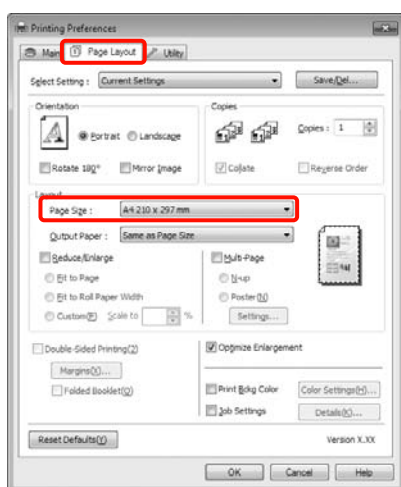
Tip:
Provádíte-li zvětšený tisk, zrušte zaškrtnutí políčka **Scale down only**.

3 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

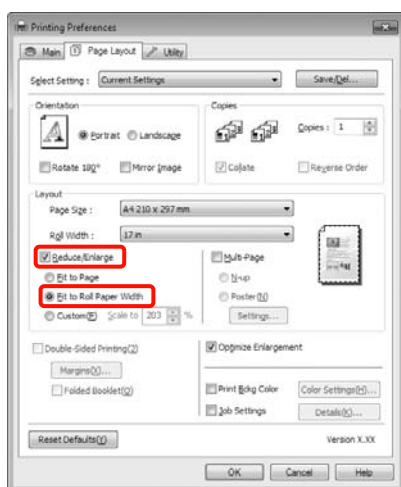
Upravit na šířku nekonečného papíru (pouze systém Windows)

- 1 Když je zobrazena obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, nastavte v položce **Page Size (Velikost stránky)** nebo **Paper Size (Velikost papíru)** stejnou velikost papíru, jako je velikost papíru dat.

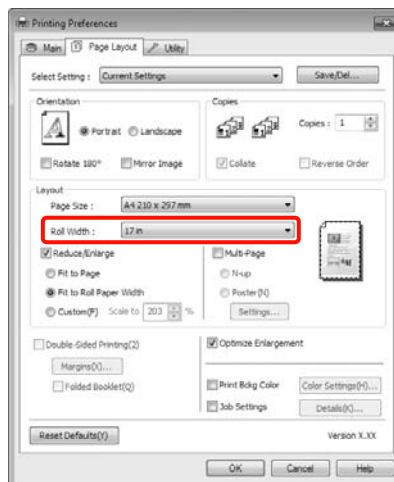
 „Základní způsoby tisku(Windows)“ na str. 43



- 2 Vyberte možnost **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)** a potom klepněte na možnost **Fit to Roll Paper Width (Upravit na šířku nekonečného papíru)**.



- 3 V seznamu **Roll Width (Šířka role)** vyberte šířku nekonečného papíru zavedeného v tiskárně.



- 4 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Vlastní nastavení měřítka

Provádění nastavení v operačním systému Windows

- 1 Když je zobrazena obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, nastavte v položce **Page Size (Velikost stránky)** nebo **Paper Size (Velikost papíru)** stejnou velikost papíru, jako je velikost papíru dat.

 „Základní způsoby tisku(Windows)“ na str. 43

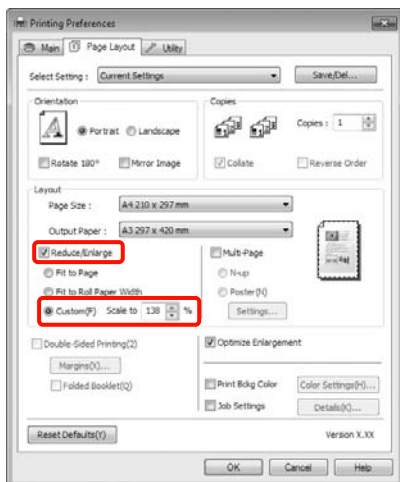
- 2 V seznamu **Output Paper (Výstupní papír)** nebo **Roll Width (Šířka role)** vyberte velikost papíru zavedeného v tiskárně.

- 3 Vyberte položku **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)**, klepněte na možnost **Custom (Vlastní)** a nastavte hodnotu parametru **Scale to (Upravit na)**.

Hodnotu zadejte přímo, nebo ji nastavte klepnutím na šipky napravo od pole měřítka.

Možnosti tisku

Vyberte měřítko v rozsahu od 10 do 650 %.



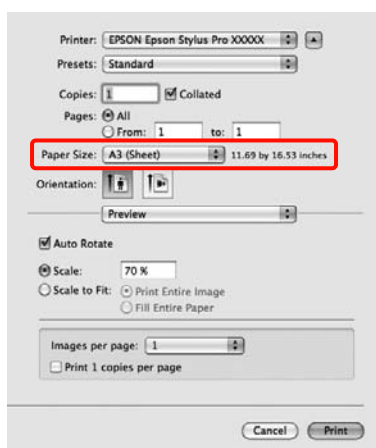
4 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

1 Když je zobrazena obrazovka Print (Tisk), vyberte ze seznamu **Paper Size** velikost papíru zavedeného v tiskárně.

Používáte-li operační systém Mac OS X 10.4, nebo nezobrazí-li se položky obrazovky Page Setup (Vzhled stránky) na obrazovce Print (Tisk), protože aplikace je používána v systému Mac OS X 10.6 nebo 10.5, zobrazte obrazovku Page Setup (Vzhled stránky) a proveďte nastavení.

„Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45



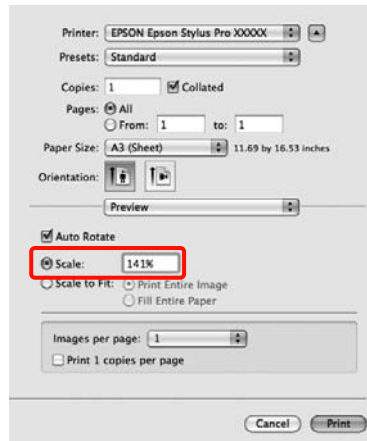
2 Zadejte měřítko.

Můžete nastavit následující hodnoty měřítka.

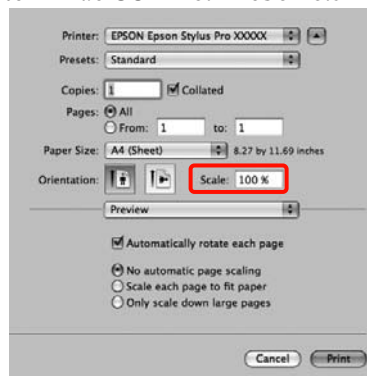
Mac OS X 10.5 a 10.6: 1 až 10 000 %

Mac OS X 10.4: 1 až 400 %

Systém Mac OS X 10.6



Systém Mac OS X 10.4 nebo 10.5



Hodnota měřítka je nastavena.

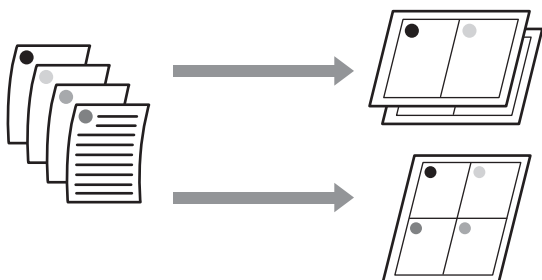
Nyní můžete tisknout jako normálně.

Možnosti tisku

Tisk více stránek

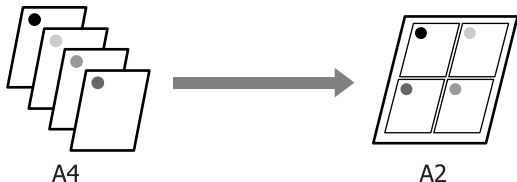
Na jeden list papíru lze tisknout několik stránek dokumentu.

Pokud tisknete nepřetržitá data připravená ve formátu A4, tato data se vytisknou níže vyobrazeným způsobem.


Tip:

- V systému Windows nelze použít funkci tisku více stránek zároveň s tiskem bez ohraničení.
- V systému Windows lze použít funkci zmenšení/zvětšení (úpravy na stránku) pro tisk dat na papíry různé velikosti.

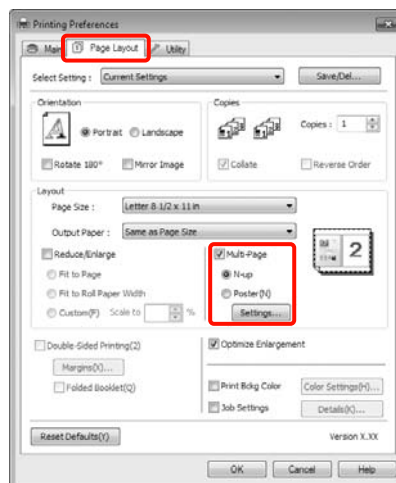
„Zvětšený/zmenšený tisk“ na str. 77



Provádění nastavení v operačním systému Windows

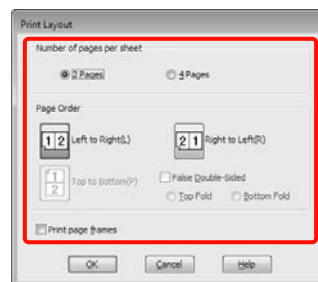
- 1** Když se zobrazí obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, zaškrtněte políčko **Multi-Page (Více stránek)**, vyberte možnost **N-up (N nahoru)** a klepněte na tlačítko **Settings (Nastavení)**.

„Základní způsoby tisku(Windows)“ na str. 43



- 2** Na obrazovce **Print Layout (Rozvržení tisku)** určete počet stránek na jeden list a pořadí stránek.

Je-li políčko **Print page frames (Tisknout ohraničení stránky)** zaškrtnuté, ke každé stránce bude vytisknuto ohraničení stránky.



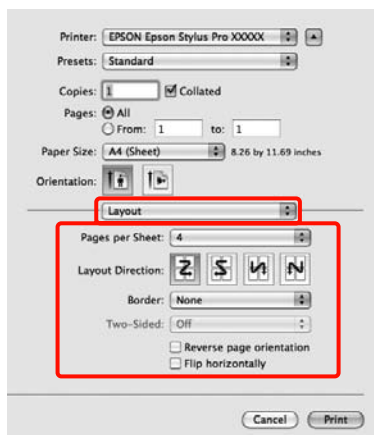
- 3** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Možnosti tisku

Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1 Když je zobrazena obrazovka Print (Tisk), vyberte ze seznamu možnost **Layout** a určete počet stránek na jeden list, atd.

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45

**Tip:**

Funkce **Border** vám umožňuje tisknout ohraničení kolem uspořádaných stránek.

- 2 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Ruční oboustranný tisk (pouze systém Windows)

Lze snadno tisknout na obě strany papíru, a to tak, že vytisknete všechny sudé stránky, tyto stránky obrátíte vzhůru nohama, a ručním zaváděním vytisknete liché stránky.

Na co je třeba dát pozor při provádění oboustranného tisku

Při provádění oboustranného tisku, mějte na paměti následující body.

- V závislosti na typu papíru a tiskových dat může dojít k prosáknutí inkoustu na zadní stranu papíru.
 - Funkci oboustranného tisku nelze použít při tisku na nekonečný papír.
 - Provedení několika oboustranných tiskových úloh z kazety na papír za sebou může vést ke zhoršené kvalitě tisku nebo k uvíznutí papíru.
- Zaznamenáte-li zhoršenou kvalitu tisku, buď snižte sytost barev v ovladači tiskárny, nebo podávejte papír ručně po jednom listu.
- Provedení několika oboustranných tiskových úloh za sebou může znečistit vnitřní části tiskárny inkoustem. Je-li potištěný papír zašpiněn inkoustem na válci, tiskárnu vyčistěte.

 „Čištění tiskové cesty kazety na papír“ na str. 132

Tip:

Můžete ušetřit ještě více papíru, pokud tento způsob zkombinujete s tiskem více stránek na jednu stránku.

 „Tisk více stránek“ na str. 81

Postupy nastavení pro tisk

- 1 Zavádějte samostatné listy.

 „Zavádění samostatných listů“ na str. 34

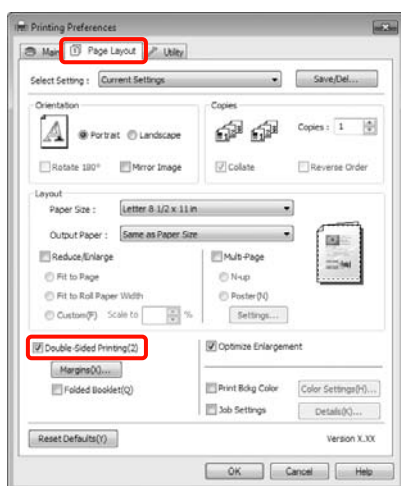
Možnosti tisku

2

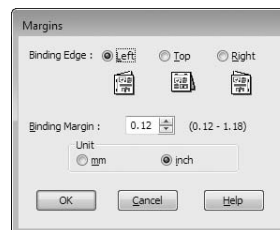
Když je zobrazena obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, zaškrtněte možnost **Double-Sided Printing (Oboustranný tisk)**.

Je-li vybrána možnost **Roll Paper (Nekonečný papír)** jako nastavení položky **Source (Zdroj)**, možnost **Double-Sided Printing (Oboustranný tisk)** nelze zaškrtnout. V takovém případě nejdříve na obrazovce **Main (Hlavní)** nastavte položku **Source (Zdroj)**.

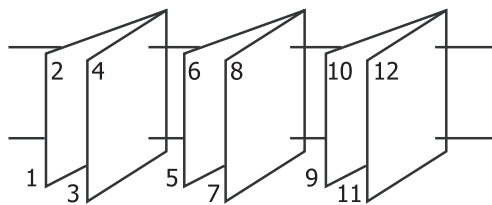
 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43

**Tip:**

Položky **Binding Edge (Hrana vazby)** a **Binding Margin (Okraj vazby)** lze nastavit klepnutím na tlačítko **Margins (Okraje)**. V závislosti na aplikaci se nastavený okraj vazby může lišit od skutečného výsledku tisku.



Chcete-li tisknout formou brožury, zaškrtněte možnost **Folded Booklet (Skládaná brožura)**. V příkladu na níže uvedeném obrázku jsou jako první vytištěny stránky, které jsou po přeložení stránky umístěny na vnitřní straně (str. 2, 3, 6, 7, 10, 11).



3

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

4

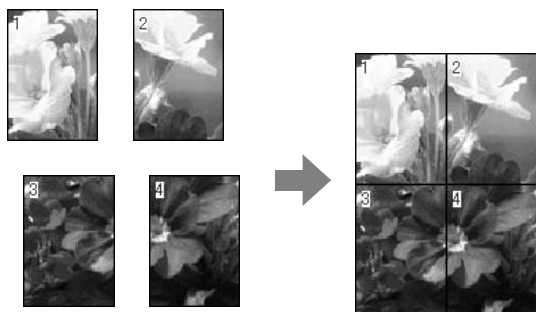
Po dokončení tisku lichých stránek se na obrazovce zobrazí průvodce, dle pokynů znovu zaveďte papír a klepněte na tlačítko **Resume (Pokračovat)**.

Tisk plakátů (Zvětšení na několik listů a tisk – pouze systém Windows)

Funkce tisku plakátů automaticky zvětšuje a rozděljuje tisková data. Vytisknuté listy můžete spojit a vytvořit tak velký plakát či kalendář. Plakáty lze tisknout až z 16 částí (čtyři krát čtyři listy) s normální velikostí tisku. Existují dva způsoby tisku plakátů.

- Tisk plakátů bez ohraničení (pouze nekonečný papír)

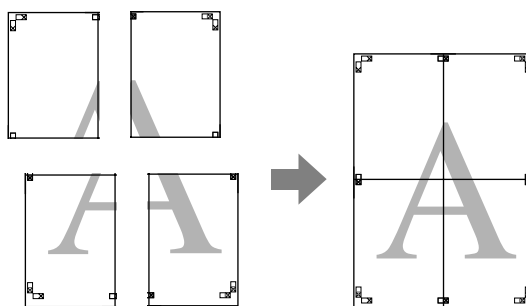
Tato funkce automaticky zvětšuje a rozděljuje tisková data a tiskne bez okrajů. Pro vytvoření plakátu stačí jednoduše spojit výstupní papír dohromady. Aby bylo možné provést tisk bez ohraničení, jsou data zvětšena tak, aby mírně přesahovala rozměry papíru. Zvětšené oblasti, které přesahují papír nejsou vytisknuty. Z tohoto důvodu může ve spojích dojít k nepřesnému sesazení obrázku. Chcete-li stránky spojit přesně, proveďte následující tisk plakátů s okrajem.



- Tisk plakátů s okrajem

Tato funkce automaticky zvětšuje a rozděljuje tisková data a tiskne s okrajem. Pro vytvoření plakátu je nutné oříznout okraje a potom sesadit vytisknuté listy papíru dohromady. Ačkoliv je výsledná

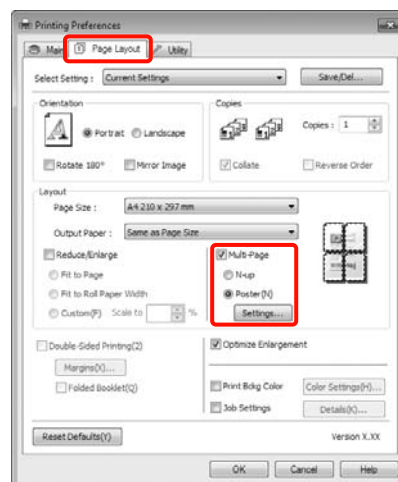
velikost o něco menší, protože musíte oříznout okraje, spoje obrázků přesně sedí.



Postupy nastavení pro tisk

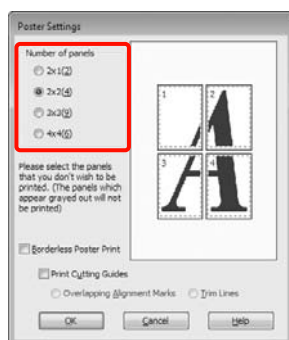
- 1** Pomocí aplikací připravte tisková data.
Ovladač tiskárny při tisku automaticky zvětší obrazová data.
- 2** Když se zobrazí obrazovka **Page Layout (Rozvržení stránky)** ovladače tiskárny, zaškrtněte políčko **Multi-Page (Více stránek)**, vyberte možnost **Poster (Plakát)** a klepněte na tlačítko **Settings (Nastavení)**.

 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43



Možnosti tisku

- 3** Na obrazovce **Poster Settings (Nastavení plakátu)** vyberte počet stránek, ze kterých má být plakát složen.



- 4** Vyberte tisk plakátů bez ohraničení nebo tisk plakátů s okraji a vyberte všechny stránky, které nechcete vytisknout.

Je-li vybrán tisk bez ohraničení:

Zaškrtněte pole **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)**.

**Tip:**

- Je-li možnost **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)** zobrazena šedě, vybraný papír nebo velikost nepodporuje tisk bez ohraničení.

☞ „Podporované velikosti médií pro tisk bez ohraničení“ na str. 73

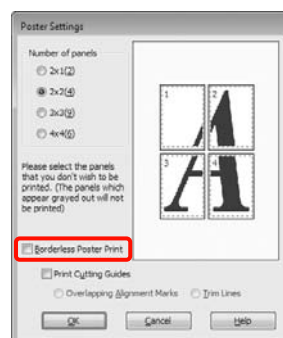
☞ „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 158

- Je-li vybrána možnost **Single Cut (Jednoduché odstržení)** nebo **Double Cut (Dvojitě odstržení)** jako hodnota nastavení **Auto Cut (Automatické odstržení)**, délka papíru se zkrátí o 1 či 2 mm a spoje nebudou dohromady dokonale přiléhat.

Vyberte možnost **Off (Vypnuto)** nebo **Normal Cut (Normální odstržení)**. ☞ „Tisk bez okrajů“ na str. 72

Je-li vybrán tisk s okraji:

Zrušte zaškrtnutí možnosti **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)**.

**Tip:**

Pokud jde o velikost po spojení dohromady:

Je-li zrušeno zaškrtnutí možnosti **Borderless Poster Print (Tisk plakátů bez ohraničení)** a je-li vybrán tisk s okraji, zobrazí se položky nastavení **Print Cutting Guides (Vytisknout čáry pro oříznutí)**.

Výsledná velikost je stejná, bez ohledu na to, zda je vybrána možnost **Trim Lines (Čáry pro odstržení)**. Je-li však vybrána možnost **Overlapping Alignment Marks (Překrývající se značky nastavení)**, výsledná velikost je menší a obsahuje překrytí.

5

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

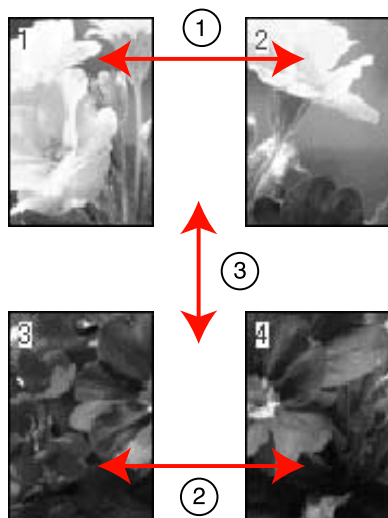
Spojení výstupního papíru dohromady

Kroky pro spojení výstupního papíru dohromady se u tisku plakátů bez ohraničení a tisku plakátu s okraji liší.

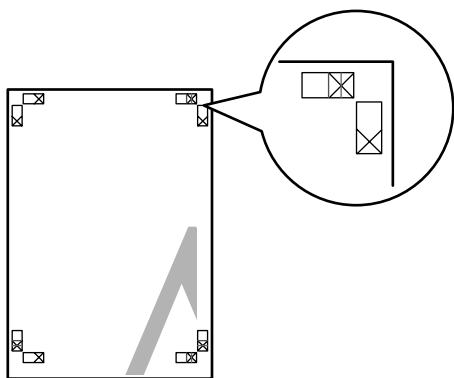
Možnosti tisku

Tisk plakátů bez okrajů

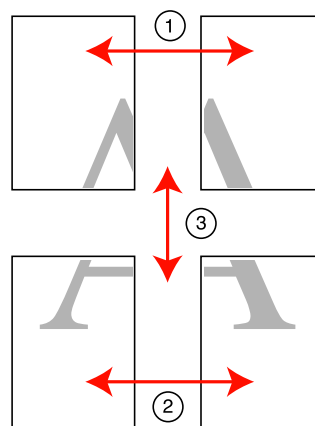
V této části je popsán postup sesazení čtyř vytištěných stránek. Zkontrolujte, jak k sobě vytištěné stránky patří a v níže uvedeném pořadí je na rubové straně listů spojte lepicí páskou.

**Tisk plakátů s okraji**

Pokud vyberete možnost **Overlapping Alignment Marks (Překrývající se značky nastavení)**, vytisknou se na papír následující značky. V následující části je vysvětlen postup sesazení čtyř vytištěných stránek s využitím značek pro překrytí.

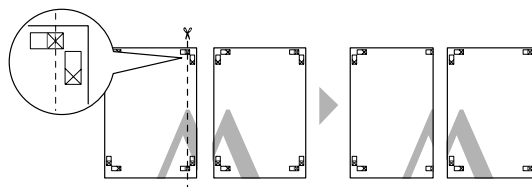
**Tip:**

V případě černobílého tisku jsou značky pro překrytí černé.

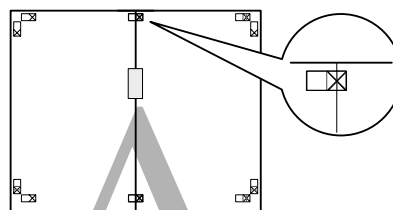


Následující text popisuje, jak spojit dohromady čtyři vytištěné stránky.

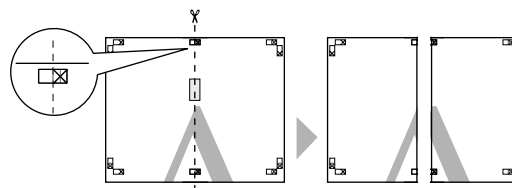
- 1** Ořízněte horní levý list podél značky pro překrytí (svislá modrá čára).



- 2** Přiložte horní levý list k horní části horního pravého listu. Srovnejte značky X, jak je znázorněno na obrázku níže, a dočasně je na zadní straně upevněte lepicí páskou.

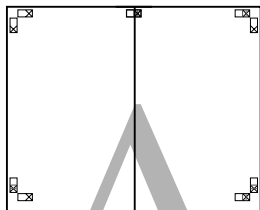


- 3** Zatímco se dvě strany překrývají, ořízněte je podél značky pro překrytí (svislá červená čára).



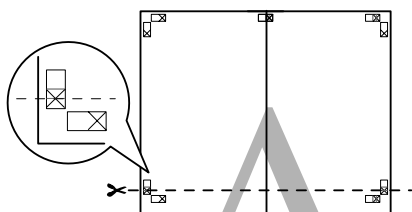
Možnosti tisku

- 4** Spojte levé a pravé listy dohromady.
Lepicí páskou slepte dohromady rubové strany listů.

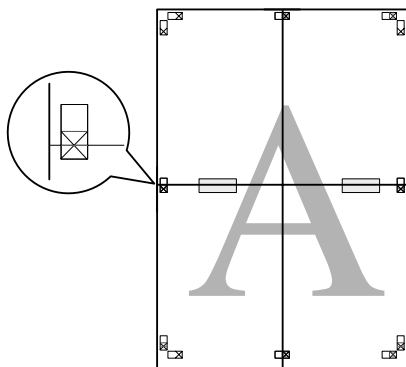


- 5** Opakujte kroky 1 až 4 s dolními listy.

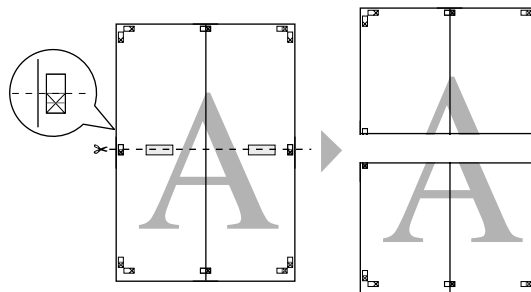
- 6** Ořízněte dolní část horních listů podél značek pro překrytí (vodorovná modrá čára).



- 7** Přiložte horní list k horní části dolního listu. Srovnejte značky X, jak je znázorněno na obrázku níže, a dočasně je na zadní straně upevněte lepicí páskou.

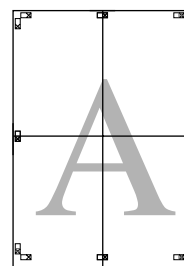


- 8** Zatímco se dvě strany překrývají, ořízněte je podél značek pro překrytí (vodorovná červená čára).

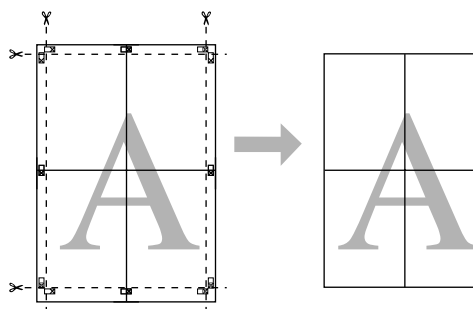


- 9** Spojte horní a dolní listy dohromady.

Lepicí páskou slepte dohromady rubové strany listů.



- 10** Po spojení všech čtyř listů ořízněte okraje podél vnější čáry.



Tisk na uživatelský papír

Můžete také tisknout na velikosti papíru, které nejsou k dispozici v ovladači tiskárny. Pokud níže uvedeným postupem vytvoříte a uložíte uživatelskou velikost papíru, takto uloženou velikost papíru můžete vybrat v aplikaci v nastavení **Page Setup (Vzhled stránky)**. Pokud vaše aplikace podporuje tvorbu uživatelských velikostí, postupem podle následujících pokynů vyberte stejnou velikost, jaká byla vytvořena v aplikaci a tiskněte.



Můžete zaregistrovat následující velikosti.

Minimální velikost papíru podporovaná touto tiskárnou je 203 (šířka) x 254 (délka) mm. Pokud vytvoříte uživatelskou velikost papíru, která je menší než tato minimální velikost, můžete tisknout na papír, který je větší než 203 (šířka) x 254 (délka) mm a oříznout okraje na vámi požadovanou velikost.

Šířka	89 až 432 mm
Délka*	Windows: 127 až 15 000 mm Mac OS X: 127 až 15 240 mm

* Používáte-li aplikace podporující tisk plakátů, délka papíru může být větší. Skutečná velikost tisku pak závisí na aplikaci, velikosti papíru vloženého v tiskárně a na prostředí počítače.


Poznámka:

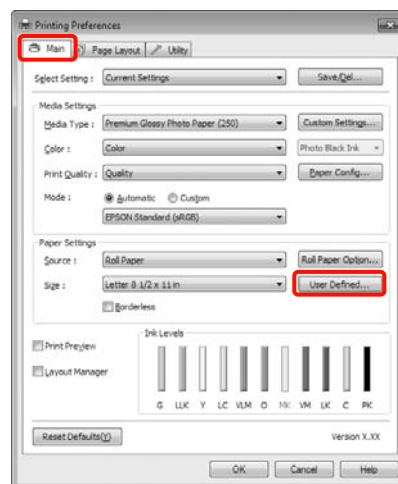
- Přestože můžete v nastavení Custom Paper Sizes systému Mac OS X nastavit větší velikost papíru, než jakou lze do této tiskárny zavést, tisk neproběhne správně.
- Dostupná výstupní velikost je omezená v závislosti na aplikaci.

Provádění nastavení v operačním systému Windows

1

Když je zobrazena obrazovka **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny, klepněte na tlačítko **User Defined (Uživatelské)**.

 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43



Poznámka:

Možnost **User Defined (Uživatelské)** nelze vybrat, pokud je vybrána možnost **Paper Cassette (Kazeta na papír)** nebo **Manual Feed (Ruční podávání)** jako nastavení položky **Source (Zdroj)** a je-li vybrána možnost **Borderless (Bez ohraničení)** jako nastavení položky **Paper Settings (Nastavení papíru)**.

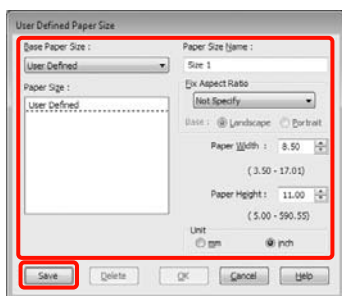
2

Na obrazovce **User Defined Paper Size (Uživatelská velikost papíru)** nastavte velikost papíru, kterou chcete použít a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.

- V poli **Paper Size Name (Název velikosti papíru)** můžete zadat až 24 jednobytových znaků.
- Velikost lze velmi snadno změnit výběrem velikosti blízké té, kterou chcete nastavit, v poli **Base Paper Size (Základní velikost papíru)**.

Možnosti tisku

- Je-li poměr délky a šířky stejný jako u některé definované velikosti papíru, vyberte tuto definovanou velikost papíru v položce **Fix Aspect Ratio (Zachovat poměr stran)** a pro nastavení položky **Base (Základní)** vyberte buď možnost **Landscape (Na šířku)**, nebo **Portrait (Na výšku)**. V tomto případě můžete upravit buď hodnotu šířky nebo výšky papíru.

**Tip:**

- Chcete-li vámi uloženou velikost papíru změnit, vyberte příslušný název velikosti papíru v seznamu na levé straně.
- Chcete-li uloženou uživatelskou velikost papíru smazat, vyberte název velikosti papíru ze seznamu na levé straně a klepněte na tlačítko **Delete (Odstranit)**.
- Můžete uložit až 100 velikostí papíru.

3Klepněte na tlačítko **OK**.

Vámi uloženou velikost papíru můžete vybrat v položce **Size (Velikost)** na obrazovce **Paper Settings (Nastavení papíru)**.

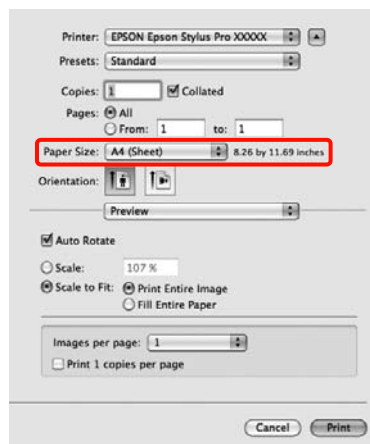
Nyní můžete tisknout jako normálně.

Provedení nastavení v systému Mac OS X**1**

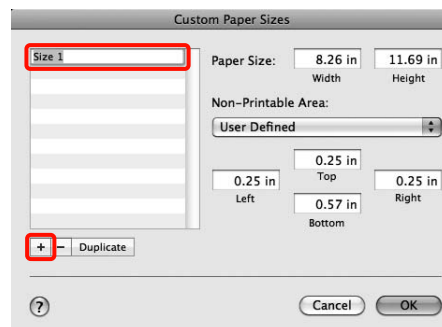
Když je zobrazena obrazovka **Print (Tisk)**, vyberte možnost **Manage Custom Sizes** v seznamu **Paper Size**.

Používáte-li operační systém Mac OS X 10.4, nebo nezobrazí-li se položky obrazovky **Page Setup (Vzhled stránky)** na obrazovce **Print (Tisk)**, protože aplikace je používána v systému Mac OS X 10.6 nebo 10.5, zobrazte obrazovku **Page Setup (Vzhled stránky)** a proveďte nastavení.

„Základní způsoby tisku (Mac OS X)“ na str. 45

**2**

Klepněte na tlačítko **+** a zadejte název velikosti papíru.

**3**

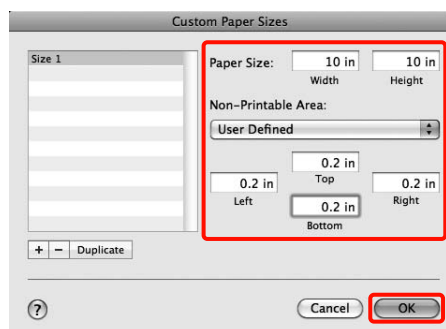
Zadejte parametry **Width** a **Height** položky **Paper Size**, zadejte okraje a klepněte na možnost **OK**.

Velikost stránky a okraje tiskárny lze nastavit v závislosti na způsobu tisku.

Nastavení stránky	Velikost stránky	Okraje tiskárny
Sheet (List)	Podporované velikosti média	3 mm nahoře, vlevo i vpravo 14,2 mm pro dolní okraj
Roll Paper (Nekonečný papír)	Podporované velikosti média	3 mm pro horní, dolní, levý a pravý okraj
Roll Paper - Banner	Podporované velikosti média	0 mm pro horní a dolní okraj 3 mm vlevo i vpravo

Možnosti tisku

Nastavení stránky	Velikost stránky	Okraje tiskárny
Roll Paper - Borderless (Auto Expand)	Podporované šířky papíru pro tisk bez ohraničení	0 mm pro horní, dolní, levý a pravý okraj
Roll Paper - Borderless (Retain Size) Roll Paper - Borderless Banner	Podporované šířky papíru pro tisk bez ohraničení + 6 mm	0 mm pro horní, dolní, levý a pravý okraj

**Tip:**

- Chcete-li vámi uložený obsah změnit, vyberte název velikosti papíru v seznamu v levé části obrazovky **Custom Paper Sizes**.
- Chcete-li vámi uloženou velikost papíru duplikovat, vyberte název velikosti papíru v seznamu v levé části obrazovky **Custom Paper Sizes** a klepněte na tlačítko **Duplicate**.
- Chcete-li vámi uloženou velikost papíru odstranit, vyberte název velikosti papíru v seznamu v levé části obrazovky **Custom Paper Sizes** a klepněte na tlačítko **-**.
- Nastavení uživatelské velikosti papíru se liší podle verze operačního systému. Podrobné informace najdete v dokumentaci k operačnímu systému.

4

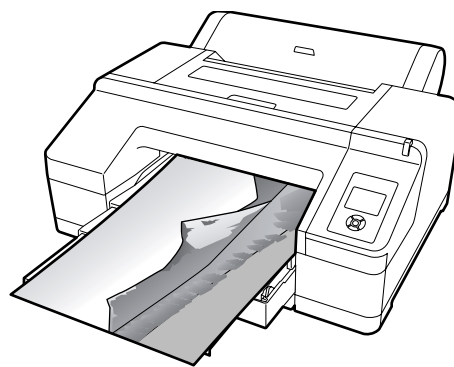
Klepněte na tlačítko **OK**.

Z rozevírací nabídky Paper Size (Velikost papíru) můžete vybrat uloženou velikost papíru.

Nyní můžete tisknout jako normálně.

Tisk plakátů (na nekonečný papír)

Vytvoříte-li ve své aplikaci tisková data a nastavíte je na tisk plakátů, můžete tisknout plakáty a panoramatické fotografie.



Existují dva způsoby tisku plakátů.

Zdroj v ovladači tiskárny	Podporované aplikace
Rolový papír	Software pro přípravu dokumentů, úpravu obrázků, atd.*
Nekonečný papír (plakát)	Aplikace, které podporují tisk plakátů

* Vytvořte tisková data ve velikosti podporované danou aplikací, zachovejte při tom poměr délky a šířky tisku.

K dispozici jsou následující velikosti tisku.

Minimální velikost papíru podporovaná touto tiskárnou je 203 (šířka) x 254 (délka) mm. Pokud vytvoříte uživatelskou velikost papíru, která je menší než tato minimální velikost, můžete tisknout na papír, který je větší než 203 (šířka) x 254 (délka) mm a oříznout okraje na vámi požadovanou velikost.


Dostupné velikosti médií	
Šířka	89 až 432 mm
Délka*	Windows: Max. 15 000 mm Mac OS X: Max. 15 240 mm

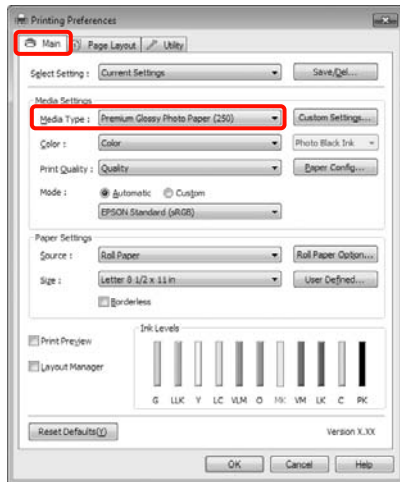
* Používáte-li aplikace podporující tisk plakátů, délka papíru může být větší. Skutečná velikost tisku pak závisí na aplikaci, velikosti papíru vloženého v tiskárně a na prostředí počítače.

Možnosti tisku

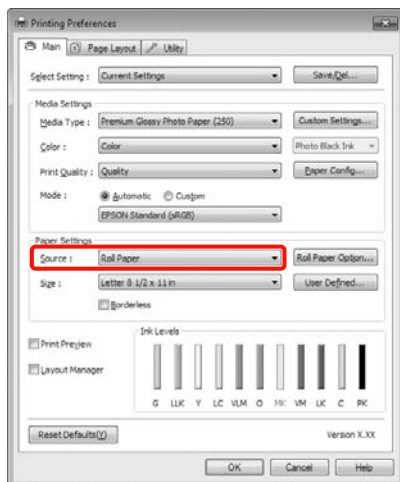
Provádění nastavení v operačním systému Windows

- 1** Na obrazovce **Main (Hlavní)** vyberte položku **Media Type (Typ média)**.

 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43

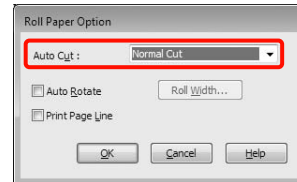


- 2** V seznamu **Source (Zdroj)** vyberte možnost **Roll Paper (Nekonečný papír)** nebo **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**.

**Tip:**

- Možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))** můžete použít pouze u aplikací, které podporují tisk plakátů.
- Vyberete-li možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**, horní a dolní okraj papíru bude nastaven na 0 mm.

- 3** Klepněte na tlačítko **Roll Paper Option (Možnost nekonečného papíru)** a potom v seznamu **Auto Cut (Automatické odstřížení)** vyberte možnost **Normal Cut (Normální odstřížení)** nebo **Off (Vypnuto)**.

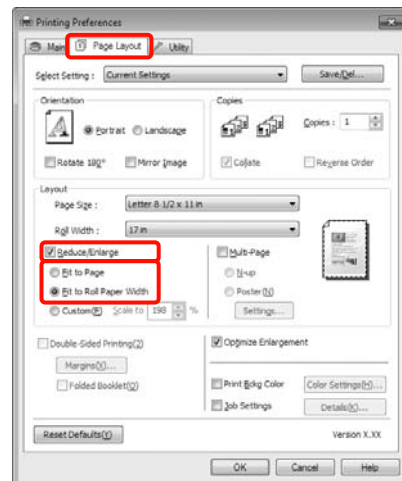


- 4** V případě potřeby klepněte na tlačítko **User Defined (Uživatelské)** a přizpůsobte velikost papíru velikosti dat.

Tip:

Používáte-li aplikace, které podporují tisk plakátů, nemusíte nastavit možnost **User Defined Paper Size (Uživatelská velikost papíru)**, pokud jako nastavení položky **Source (Zdroj)** vyberete možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**.

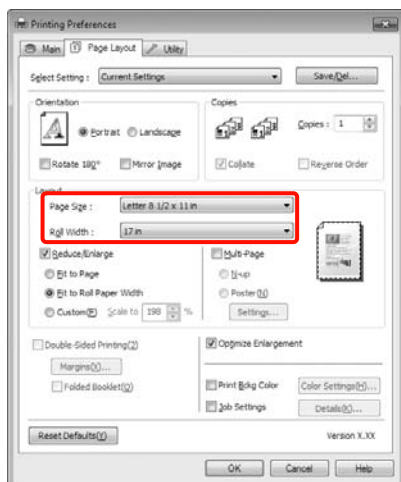
- 5** Klepněte na kartu **Page Layout (Rozvržení stránky)**, zaškrtněte políčko **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)** a potom vyberte možnost **Fit to Page (Upravit na stránku)** nebo **Fit to Roll Paper Width (Upravit na šířku nekonečného papíru)**.

**Tip:**

Používáte-li aplikace, které podporují tisk plakátů, nemusíte nastavit možnost **Reduce/Enlarge (Zmenšit/zvětšit)**, pokud jako nastavení položky **Source (Zdroj)** vyberete možnost **Roll Paper (Banner) (Nekonečný papír (banner))**.

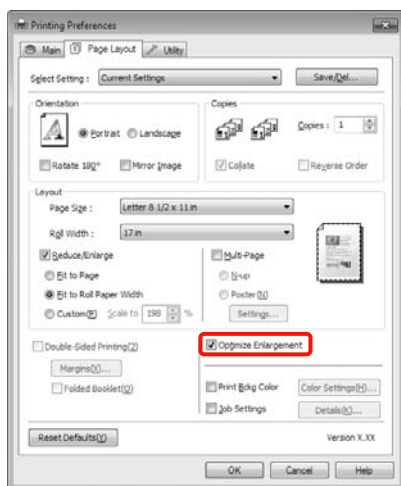
Možnosti tisku

- 6** V seznamu **Page Size (Velikost stránky)** vyberte velikost dat vytvořených aplikací a v položce **Roll Width (Šířka role)** nebo **Output Paper (Výstupní papír)** vyberte šířku nekonečného papíru zavedeného v tiskárně.

**Tip:**

Nastavení v aplikacích, které podporují tisk plakátů, jsou ignorována.

- 7** Zaškrtněte políčko **Optimize Enlargement (Optimalizované zvětšení)**.



- 8** Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Provedení nastavení v systému Mac OS X

- 1** Když je zobrazena obrazovka Print (Tisk), vyberte ze seznamu **Paper Size** velikost dat vytvořených v aplikaci.

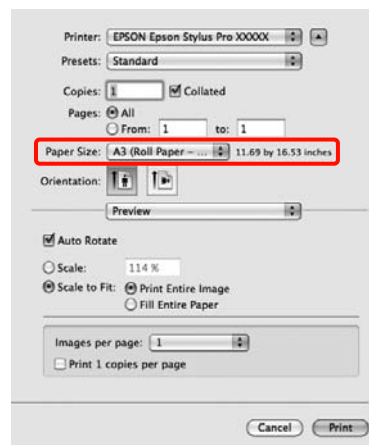
Používáte-li operační systém Mac OS X 10.4, nebo nezobrazí-li se položky obrazovky Page Setup (Vzhled stránky) na obrazovce Print (Tisk), protože aplikace je používána v systému Mac OS X 10.6 nebo 10.5, zobrazte obrazovku Page Setup (Vzhled stránky) a proveďte nastavení.

[„Základní způsoby tisku\(Mac OS X\)“](#) na str. 45

Tisk plakátů bez ohraničení lze rovněž provést výběrem položky **Paper Size**, jak je uvedeno níže. Kde XXXX je skutečná velikost papíru, například A4.

XXXX (Roll Paper - Banner): Tiskne 0mm okraj nahoře a dole, a 3mm okraj vlevo a vpravo.

XXXX (Roll Paper - Borderless Banner): Ovladač tiskárny rozšíří oblast tisku vůči šířce papíru o přibližně 3 mm na levé a pravé straně, takže vlevo a vpravo není 3mm okraj. Musíte proto předem vytvořit data, která jsou na levé i pravé straně o 3 mm širší. Horní a dolní okraj je 0 mm.



Ze seznamu **Paper Size** vyberte možnost **Manage Custom Sizes** a nastavte velikost papíru.

- 2** Zadáním měřítka zvětšíte velikost dat vytvořených pomocí aplikace podle velikosti papíru, na který tisknete.

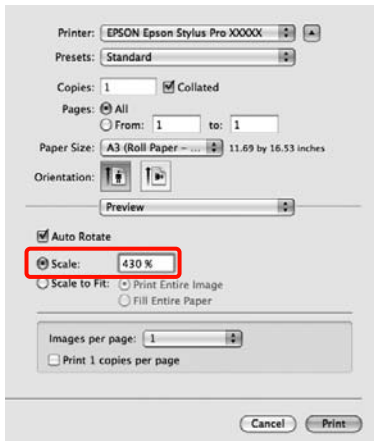
Můžete nastavit následující hodnoty měřítka.

Možnosti tisku

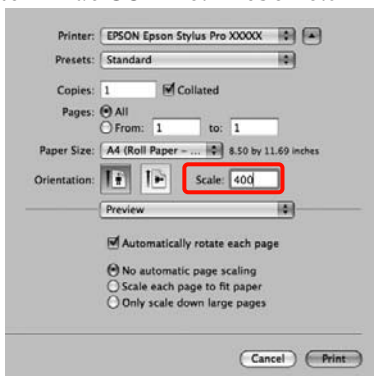
Mac OS X 10.5 a 10.6: 1 až 10 000 %

Mac OS X 10.4: 1 až 400 %

Systém Mac OS X 10.6



Systém Mac OS X 10.4 nebo 10.5



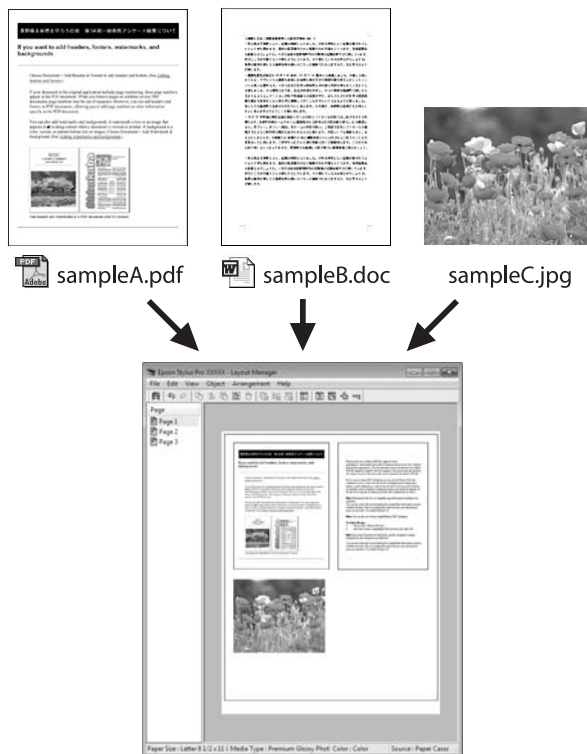
Tím dokončíte nastavení tisku plakátů.

Nyní můžete tisknout jako normálně.

**Layout Manager
(pouze systém Windows)**

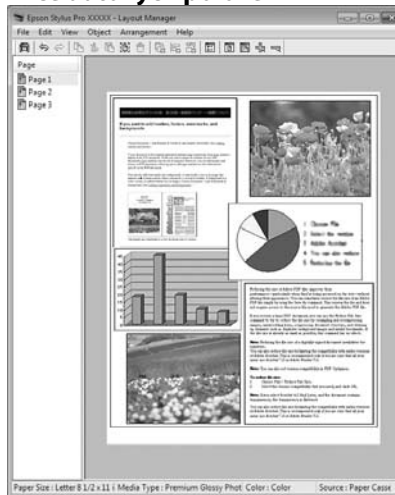
Funkce Layout Manager vám umožňuje na papír volně umístit více tiskových dat vytvořených v různých aplikacích, a vytisknout je najednou.

Můžete vytvořit plakát nebo jiný materiál k zobrazování tak, že umístíte více tiskových dat kamkoliv chcete. Funkce Layout Manager vám také umožňuje efektivně využít papír.



Níže je vyobrazen příklad rozložení.

Umístění více datových položek

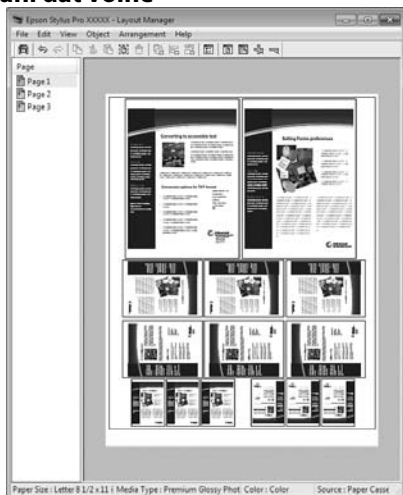


Možnosti tisku

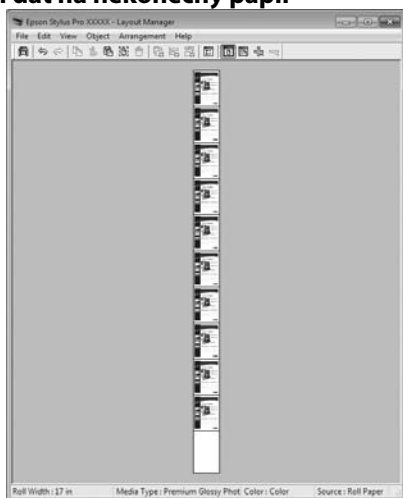
Umístění týchž dat



Umístování dat volně



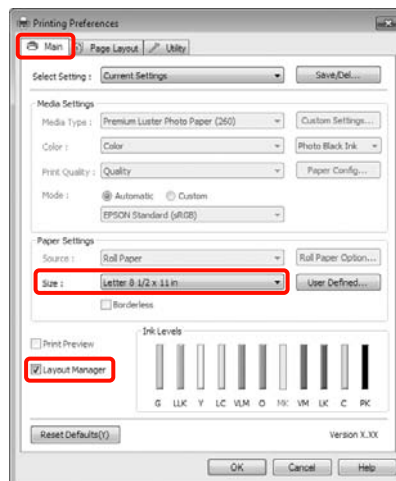
Umístění dat na nekonečný papír



Postupy nastavení pro tisk

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena a připravena k tisku.
- 2 Otevřete ve své aplikaci soubor, který chcete vytisknout.
- 3 Na obrazovce **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny vyberte možnost **Layout Manager** a v nastavení **Size (Velikost)** vyberte velikost dokumentu vytvořeného v aplikaci.

„Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43

**Tip:**

Zde uvedené nastavení **Size (Velikost)** se použije na obrazovce **Layout Manager**. Skutečná tisková velikost papíru je nastavena na obrazovce v kroku 7.

- 4 Klepněte na tlačítko **OK**. Při tisku z aplikace se otevře obrazovka **Layout Manager**.

Tisková data se nevytisknou, ale jedna stránka je umístěna na papír obrazovky **Layout Manager** jako jeden objekt.

- 5 Obrazovku **Layout Manager** ponechte otevřenou a opakováním kroků 2 až 4 rozmístěte další data.

Příslušné objekty jsou přidávány na obrazovku **Layout Manager**.

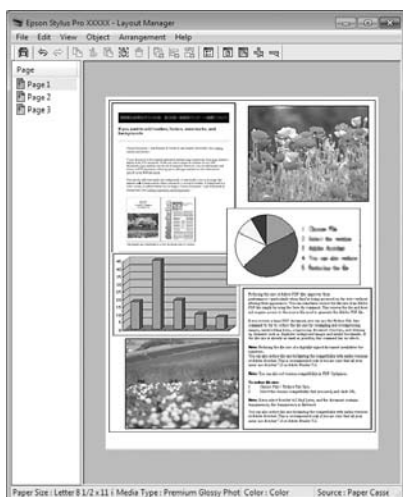
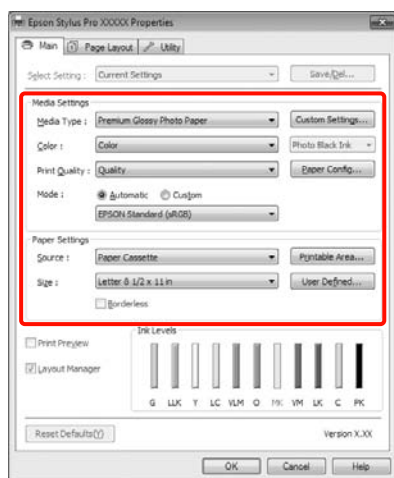
Možnosti tisku

6 Uspořádejte objekty na obrazovce **Layout Manager**.

Objekty můžete přetažením přesouvat a měnit jejich velikost a pomocí tlačítek nástrojů a nabídky **Object** můžete objekty na obrazovce **Layout Manager** zarovnávat a otáčet.

Na obrazovkách předvoleb a nastavení uspořádání můžete měnit velikost a nahrazovat celé objekty.

Podrobné informace o jednotlivých funkcích naleznete v nápovědě obrazovky **Layout Manager**.

**7** Klepněte na nabídku **File (Soubor) - Properties (Vlastnosti)** a provádějte nastavení tisku na obrazovce ovladače tiskárny.

Nastavte parametry **Media Type (Typ média)**, **Source (Zdroj)**, **Size (Velikost)**, atd.

8 Na obrazovce **Layout Manager** klepněte na nabídku **File (Soubor)** a pak klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.

Bude zahájen tisk.

Ukládání a vyvolání nastavení funkce Layout Manager

Uspořádání a obsah nastavení obrazovky **Layout Manager** lze uložit do souboru. Potřebujete-li zavřít aplikaci uprostřed práce, můžete ji uložit do souboru, později ji otevřít a pokračovat v práci.


Ukládání

1 Na obrazovce **Layout Manager** klepněte na nabídku **File (Soubor)** a na položku **Save as (Uložit jako)**.


2 Zadejte název souboru, vyberte umístění a klepněte na tlačítko **Save (Uložit)**.

3 Zavřete obrazovku **Layout Manager**.

Otevírání uložených souborů

1 V systému Windows, na panelu Taskbar (Hlavní panel) () klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu zástupce Utility (Nástroj) a v zobrazené nabídce klepněte na položku **Layout Manager**.

Otevře se obrazovka **Layout Manager**.

Není-li v systému Windows na panelu Taskbar (Hlavní panel)  „Shrnutí karty Utility (Nástroj)“ na str. 57 zobrazena ikona zástupce Utility (Nástroj)

2 Na obrazovce **Layout Manager**, klepněte na nabídku **File (Soubor)** a na položku **Open**.

3 Vyberte umístění a otevřete požadovaný soubor.

Tisk pomocí správy barev

O správě barev

I při použití stejných obrazových dat může původní obrázek a zobrazený obrázek vypadat odlišně, a výsledky tisku se mohou lišit od obrázku, který vidíte na obrazovce. Dochází k tomu následkem rozdílných vlastností, které se projeví, když vstupní zařízení jako skenery a digitální fotoaparáty zachycují barvy formou elektronických dat, a když výstupní zařízení jako obrazovky a tiskárny reprodukuje barvy z těchto barevných dat. Systém správy barev představuje prostředek umožňující úpravu rozdílných charakteristik převodu barev mezi vstupními a výstupními zařízeními. Stejně jako aplikace pro zpracování obrazu, každý operační systém obsahuje systém správy barev, jako je například technologie ICM systému Windows a technologie ColorSync systému Mac OS X.

V systému správy barev je pro přizpůsobení barev mezi zařízeními používán soubor s definicemi barev nazývaný profil. (Tento soubor se také nazývá profil ICC.) Profil vstupního zařízení se nazývá vstupní profil (nebo zdrojový profil), profil výstupního zařízení (např. tiskárny) se nazývá profil tiskárny (nebo výstupní profil). V ovladači této tiskárny je připraven profil pro každý typ média.

Oblasti převodu barev u vstupního zařízení se liší od oblasti reprodukce barev u výstupního zařízení. Následkem toho se vyskytují oblasti barev, které si vzájemně neodpovídají ani po provedení korekce barev pomocí profilu. Systém správy barev kromě vytváření profilů také nastavuje podmínky převodu pro oblasti, kde korekce barev „záměrně“ selhala. Název a typ záměru se liší v závislosti na vámi používaném systému správy barev.

Nelze provést korekci barev na výsledcích tisku a na obrazovce pomocí správy barev mezi vstupním zařízením a tiskárnou. Abyste mohli barvy vzájemně přizpůsobit, je třeba provést také správu barev mezi vstupním zařízením a obrazovkou.

Nastavení správy barev pro tisk

Tisk s použitím správy barev lze pomocí ovladače tiskárny provádět následujícími dvěma způsoby.

Vyberte nejlepší způsob v závislosti na vámi používané aplikaci, prostředí operačního systému, cíle tisku, atd.

Nastavení správy barev pomocí aplikací

Tento způsob lze použít při tisku z aplikací, které podporují správu barev. Všechny procesy správy barev jsou prováděny systémem správy barev dané aplikace. Tento způsob je užitečný, pokud chcete získat stejné výsledky tisku se správou barev pomocí společné aplikace používané několika různými operačními systémy.


 „Nastavení správy barev pomocí aplikace“ na str. 97


Nastavení správy barev pomocí ovladače tiskárny

Ovladač tiskárny používá systém správy barev operačního systému a provádí všechny procesy správy barev. V ovladači tiskárny lze provádět nastavení správy barev následujícími dvěma způsoby.

- Host ICM (Hostitel ICM) (Windows)/ColorSync (Mac OS X)


Toto nastavení zvolte při tisku z aplikací, které podporují správu barev. Tento způsob dokáže efektivně vytvářet podobné výsledky tisku z různých aplikací pod stejným operačním systémem.

 „Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows)“ na str. 99

 „Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X)“ na str. 100

- Driver ICM (Ovladač ICM) (pouze systém Windows)

Tento způsob umožňuje provádět tisk se správou barev z aplikací, které správu barev nepodporují.

 „Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM(pouze systém Windows)“ na str. 101

Tisk pomocí správy barev

Nastavení profilů


Nastavení pro vstupní profil, profil tiskárny a záměr (způsob korekce) se liší mezi třemi typy tisku se správou barev, protože jejich moduly pro správu barev jsou používány různým způsobem. Je tomu tak proto, že použití správy barev se mezi těmito moduly liší. Proveďte nastavení v ovladači tiskárny nebo v aplikaci, jak je popsáno v následující tabulce.


	Nastavení vstupního profilu	Nastavení profilu tiskárny	Nastavení záměru reprodukce
Driver ICM (Ovladač ICM) (Windows)	Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny
Host ICM (Hostitel ICM) (Windows)	Použití	Ovladač tiskárny	Ovladač tiskárny
ColorSync (Mac OS X)	Použití	Ovladač tiskárny	Použití
Použití	Použití	Použití	Použití

Profily tiskárny pro jednotlivé typy papíru, které jsou zapotřebí při provádění správy barev, jsou nainstalovány společně s ovladačem tiskárny. Profil můžete vybrat na obrazovce nastavení ovladače tiskárny.

Podrobné informace najdete v následujících částech.

 „Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM(pouze systém Windows)“ na str. 101

 „Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows)“ na str. 99

 „Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X)“ na str. 100

 „Nastavení správy barev pomocí aplikace“ na str. 97

Nastavení správy barev pomocí aplikace

Tiskněte pomocí aplikací s funkcí správy barev. Proveďte nastavení správy barev v aplikaci a vypněte funkci přizpůsobení barev ovladače tiskárny.

1

Nastavení správy barev provádějte v aplikacích.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Photoshop Manages Colors (Správa barev provádí Photoshop)** jako nastavení položky **Color Handling (Nakládání s barvami)**, vyberte položky **Printer Profile (Profil tiskárny)** a **Rendering Intent (Záměr vykreslování)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



2

Zobrazte obrazovku nastavení ovladače tiskárny (Windows) nebo obrazovku Print (Tisk) (Mac OS X).

Proveďte nastavení ovladače tiskárny.

System Windows

 „Základní způsoby tisku(Windows)“ na str. 43

System Mac OS X

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45

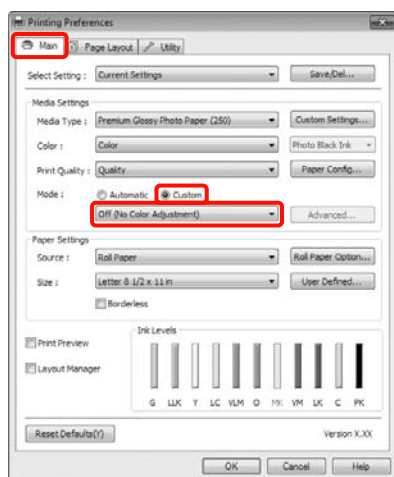
Tisk pomocí správy barev

3

Vypnutí správy barev.

Systém Windows

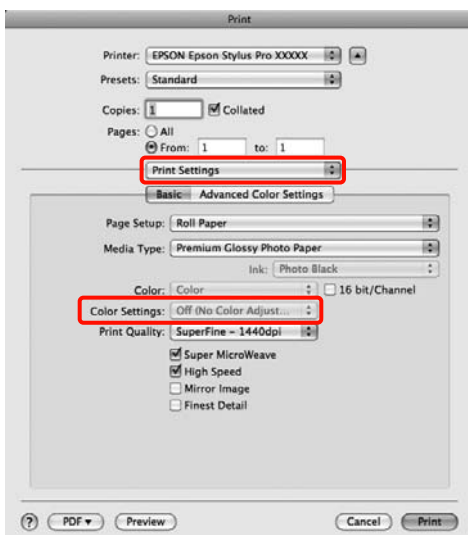
Na obrazovce **Main (Hlavní)** vyberte jako **Mode (Režim)** možnost **Custom (Vlastní)** a zvolte možnost **Off (No Color Adjustment) (Vypnuto (Bez úpravy barev))**.

**Tip:**

Pokud používáte systém Windows 7/Windows Vista/Windows XP Service Pack 2 nebo novější a rozhraní .NET 3.0, možnost **Off (No Color Adjustment) (Vypnuto (Bez úpravy barev))** je vybrána automaticky.

Systém Mac OS X

V seznamu vyberte položku **Print Settings** a pak jako nastavení položky **Color Settings (Nastavení barvy)** vyberte možnost **Off (No Color Adjustment) (Vypnuto (Bez úpravy barev))**.



4

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk pomocí správy barev

Nastavení správy barev pomocí ovladače tiskárny

Tisk se správou barev prostřednictvím hostitele ICM (Windows)

Použijte obrazová data, do nichž je vložen vstupní profil. Aplikace musí navíc podporovat technologii ICM.

- 1 Proveďte nastavení pro přizpůsobení barev pomocí aplikace.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

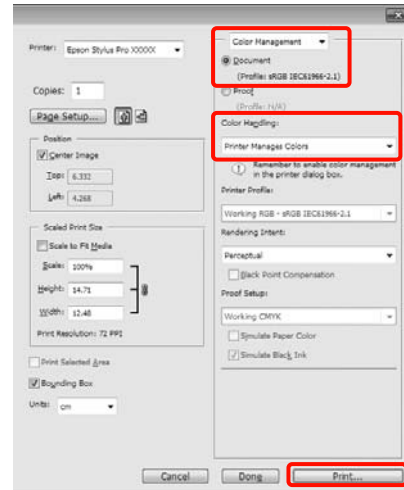
Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

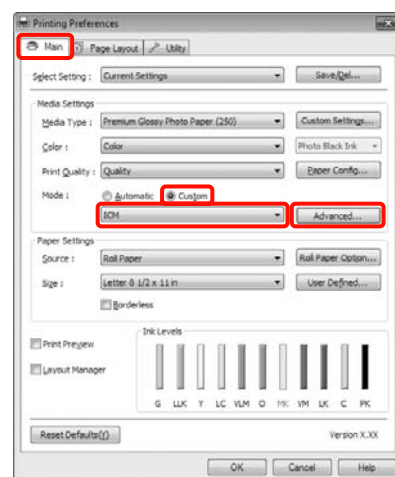
Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako hodnotu nastavení **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



Při používání aplikací bez funkce správy barev začnete od kroku 2.

- 2 Na obrazovce **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny vyberte jako nastavení položky **Mode (Režim)** možnost **Custom (Vlastní)**, vyberte možnost **ICM** a klepněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.

 „Základní způsoby tisku(Windows)“ na str. 43

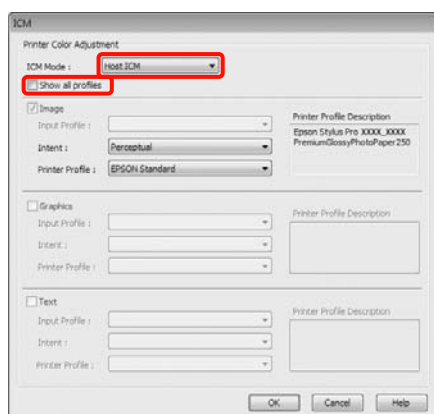


Tisk pomocí správy barev

3 Vyberte možnost **Host ICM (Hostitel ICM)**.

Je-li v položce **Media Type (Typ média)** na obrazovce **Main (Hlavní)** vybrána možnost speciální médium společnosti Epson, v poli **Printer Profile Description (Popis profilu tiskárny)** je automaticky zvolen a zobrazen profil tiskárny odpovídající danému typu média.

Chcete-li tento profil změnit, vyberte v dolní části obrazovky možnost **Show all profiles (Zobrazení všech profilů)**.



4 Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk se správou barev prostřednictvím technologie ColorSync (Mac OS X)

Použijte obrazová data, do nichž je vložen vstupní profil. Aplikace musí navíc podporovat technologii ColorSync.

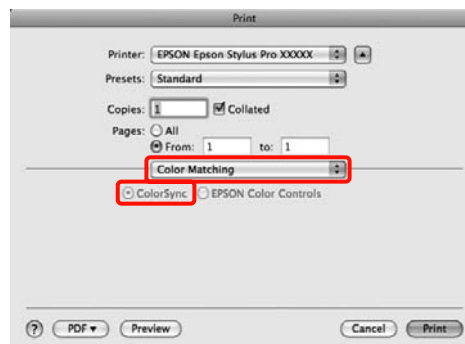
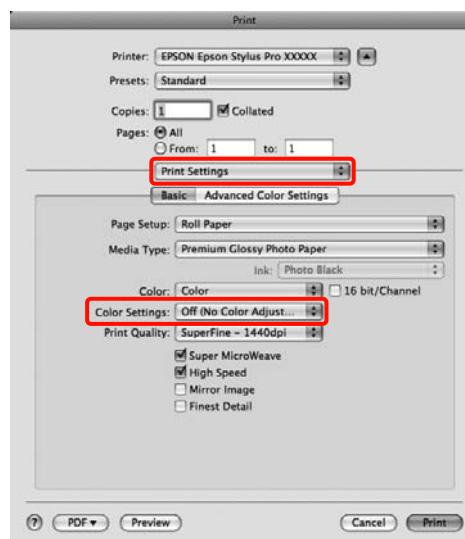
Systém Mac OS X 10.5 nebo 10.6

V závislosti na aplikaci je možné, že tisk se správou barev pomocí technologie **ColorSync** není podporován.

1 Vypněte funkce správy barev v aplikaci.

2 Zobrazte obrazovku tisku.

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45

3 Vyberte ze seznamu možnost **Color Matching** a klepněte na možnost **ColorSync**.4 Kromě toho, v systému Mac OS X 10.5 vyberte ze seznamu možnost **Print Settings** a v položce **Color Settings (Nastavení barvy)** vyberte možnost **Off (No Color Adjustment) (Vypnuto (Bez úpravy barev))**.

Systém Mac OS X 10.4

1 Vypněte funkce správy barev v aplikaci.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Aplikace	Nastavení správy barev
Adobe Photoshop CS3 nebo novější	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější	
Adobe Photoshop Elements 6 nebo novější	

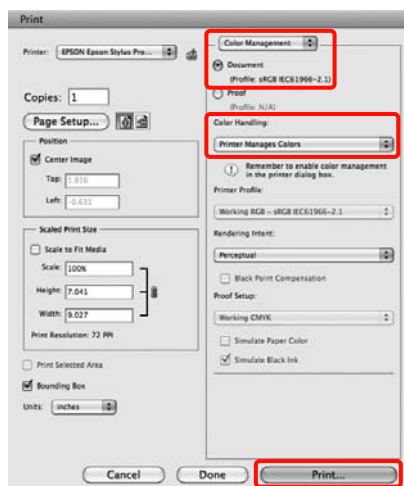
Tisk pomocí správy barev

Aplikace	Nastavení správy barev
Další aplikace	No Color Management (Bez správy barev)

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Otevřete okno **Print (Tisk)**.

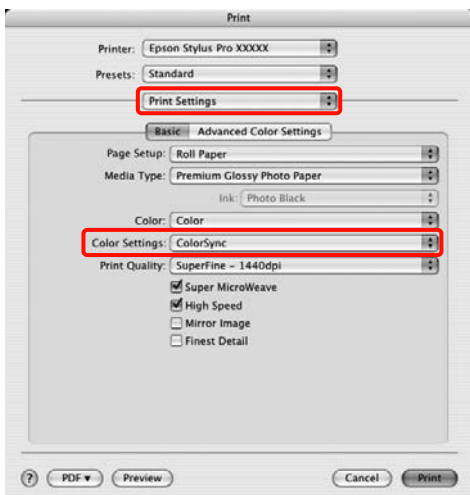
Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako hodnotu nastavení **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



2

Zobrazte obrazovku **Print (Tisk)**, ze seznamu vyberte možnost **Print Settings** a jako nastavení položky **Color Settings (Nastavení barvy)** vyberte možnost **ColorSync**.

 „Základní způsoby tisku(Mac OS X)“ na str. 45



3

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Tisk se správou barev prostřednictvím ovladače ICM (pouze systém Windows)

Ovladač tiskárny využívá při správě barev vlastní profily tiskárny. Můžete použít následující dva způsoby korekce barev.

Driver ICM (Basic) (Ovladač ICM (Základní))

Nastavte jeden typ profilu a záměru pro zpracování veškerých obrazových dat.

Driver ICM (Advanced) (Ovladač ICM (Pokročilý))

Ovladač tiskárny rozlišuje obrazová data na tyto oblasti: **Image (Obraz)**, **Graphics (Grafika)** a **Text**. Nastavte tři typy profilů a záměrů pro zpracování jednotlivých oblastí.

Používáte-li aplikaci obsahující funkci správy barev

Před provedením nastavení ovladače tiskárny proveďte nastavení zpracování barev pomocí aplikace.

V závislosti na typu aplikace proveďte nastavení podle následující tabulky.

Adobe Photoshop CS3 nebo novější
Adobe Photoshop Elements 6.0 nebo novější
Adobe Photoshop Lightroom 1 nebo novější

Operační systém	Nastavení správy barev
Windows 7 Windows Vista	Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)
Windows XP (Service Pack 2 nebo novější a .NET 3.0 nebo novější)	
Windows XP (jiný než výše uvedený)	No Color Management (Bez správy barev)

V jiných aplikacích nastavte možnost **No Color Management (Bez správy barev)**.

Příklad aplikace Adobe Photoshop CS4

Tisk pomocí správy barev

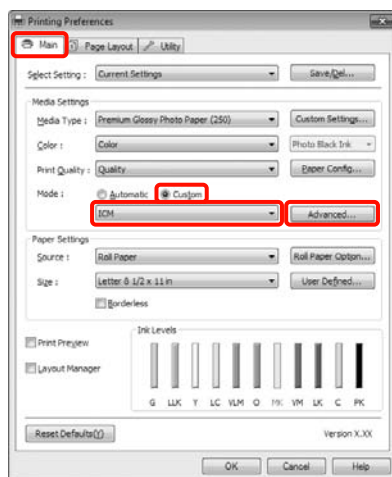
Otevřete okno **Print (Tisk)**.

Vyberte možnost **Color Management (Správa barev)** a **Document (Dokument)**. Vyberte možnost **Printer Manages Colors (Správu barev zajišťuje tiskárna)** jako hodnotu nastavení **Color Handling (Nakládání s barvami)** a klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.



1 V položce **Mode (Režim)** na obrazovce **Main (Hlavní)** ovladače tiskárny vyberte jako režim možnost **Custom (Vlastní)**, vyberte možnost **ICM** a klepněte na tlačítko **Advanced (Upřesnit)**.

👉 „Základní způsoby tisku (Windows)“ na str. 43

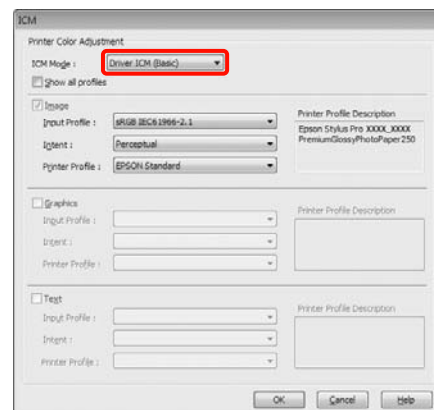


2

V položce **ICM Mode (Režim ICM)** na obrazovce **ICM** vyberte možnost **Driver ICM (Basic) (Ovladač ICM (Základní))** nebo **Driver ICM (Advanced) (Ovladač ICM (Pokročilý))**.

Vyberete-li možnost **Driver ICM (Advanced) (Ovladač ICM (Pokročilý))**, můžete určit profily a záměr pro obrázky, jako např. fotografie, grafiku a textová data.

Záměr	Vysvětlení
Saturation (Sy-tost)	Ponechá aktuální sytost beze změny a provede převod dat.
Perceptual (Perceptuální)	Převede data tak, aby byl vytvořen přirozenější obrázek. Tato funkce se používá, když je pro obrazová data použit širší gamut.
Relative Colorimetric (Relativně kolorimetrický)	Převede data tak, aby sada souřadnic barevného gamutu a souřadnic bílého bodu (nebo teploty barev) v původních datech byla přizpůsobena odpovídajícím souřadnicím tisku. Tato funkce je používána pro mnoho typů přizpůsobení barev.
Absolute Colorimetric (Absolutně kolorimetrický)	Přiřadí absolutní souřadnice barevného gamutu originálu i tiskovým datům a provede převod dat. Přizpůsobení barevného tónu tudíž není provedeno pro žádný bílý bod (nebo teplotu barvy) u originálních ani tiskových dat. Tato funkce se používá ke speciálním účelům, jako je například tisk logotypů.



3

Zkontrolujte ostatní nastavení a poté spusťte tisk.

Použití nabídky ovládacího panelu


Funkce nabídky

Na ovládacím panelu lze nastavit zejména dvě následující nabídky.

Nabídka


Můžete zobrazit nebo vytisknout nastavení provozního prostředí, například nastavení uživatelského papíru, používáte-li speciální médium jiného výrobce než Epson, a stav tiskárny.


Nastavení pro tisk běžně provádějte v ovladači tiskárny nebo v aplikaci.

Nabídku Menu zobrazíte stisknutím tlačítka , když je tiskárna v připraveném stavu nebo není-li zaveden žádný papír.

Ink Menu

Zde můžete provádět čištění hlavy, kontrolu trysek nebo měnit typ černého inkoustu.

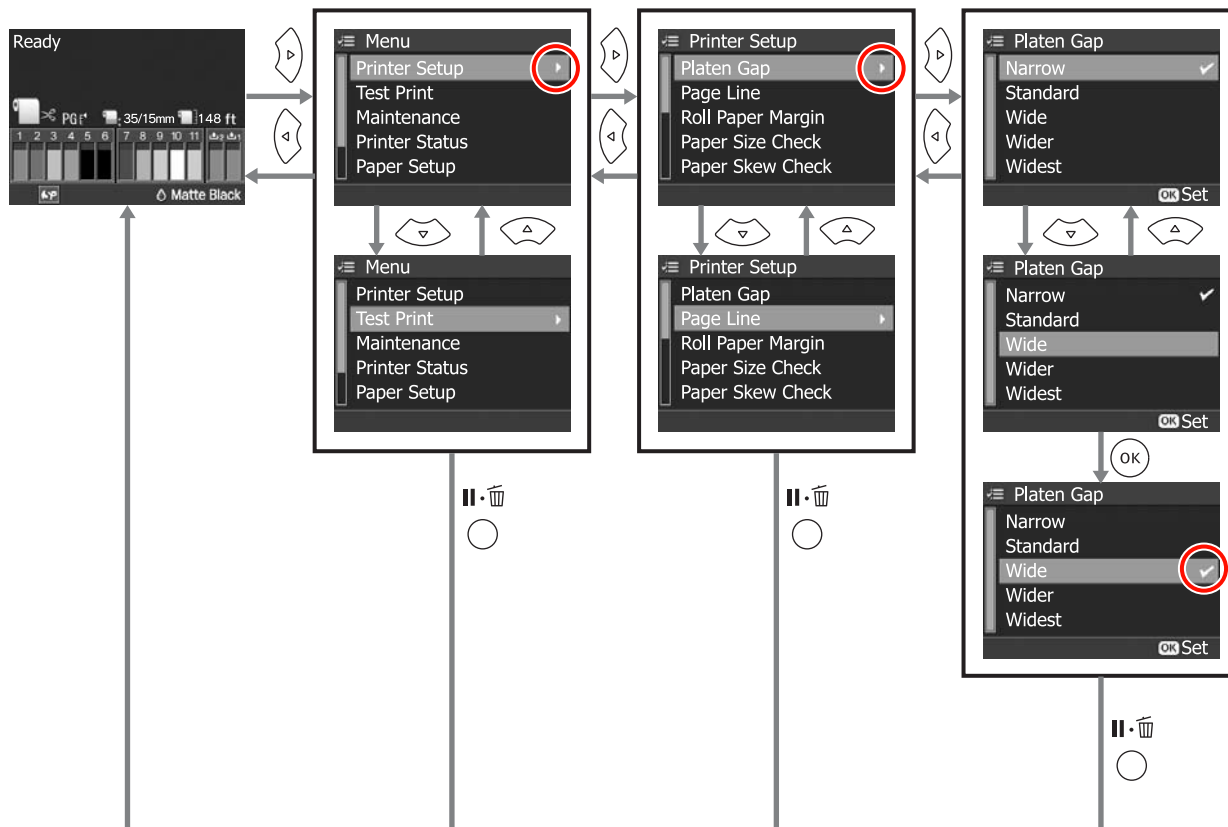
Nabídku Ink Menu zobrazíte stiskem tlačítka , když je tiskárna v připraveném stavu nebo není-li zaveden žádný papír.

Pokud stisknete tlačítko , zatímco je tisk pozastaven, potom v tomto okamžiku můžete z nabídky Ink Menu provádět pouze čištění hlavy a automatickou kontrolu trysek.

V obou nabídkách se můžete pohybovat zhruba stejným způsobem, jak je popsáno níže. Jediný rozdíl je, že musíte po vybrání položky nabídky stisknout tlačítko **OK**, chcete-li v nabídce Ink Menu přejít do další nabídky. Nezapomeňte zkontrolovat průvodce v dolní části obrazovky.

Použití nabídky ovládacího panelu




Jako příklad použijeme v následujícím oddíle nabídku Menu.







Použití nabídky ovládacího panelu

Seznam nabídek

V Menu lze nastavit či spustit následující položky a parametry. Podrobné informace o každé položce naleznete na referenčních stránkách.

Nabídka	Položka	Parametr
Printer Setup  „Nabídka Printer Setup“ na str. 107	Platen Gap	Narrow, Standard, Wide, Wider, Widest
	Page Line	On, Off
	Roll Paper Margin	Default, Top/Bottom 15mm, Top 35/Bottom 15mm, 3mm, 15mm
	Paper Size Check	On, Off
	Paper Skew Check	On, Off
	Refresh Margin	On, Off
	Auto Nozzle Check	On:Periodically, On:Every Job, Off
	Print Nozzle Pattern	Off, On:Every Page, On:Every 10 Pages
	Change Black Ink	Manual, Auto
	Auto Roll Feeding	On, Off
	Initialize Settings	Execute
Test Print  „Nabídka Test Print“ na str. 109	Status Sheet	Print
	Network Status Sheet	Print
	Job Information	Print
	Custom Paper	Print
Maintenance  „Nabídka Maintenance“ na str. 109	Cutter Adjustment	-120 mil až +120 mil (-3,0 mm až +3,0 mm)
	Clock Setting	MM/DD/YY HH:MM
Printer Status  „Nabídka Printer Status“ na str. 110	Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx
	Ink Level	(Barva inkoustu) [E ***** F]
	Maintenance Box	1 [E ***** F], 2 [E ***** F]
	Job History	No. 0 až No. 9, Ink xx,x ml, Paper xxxxxx cm2
	Total Prints	xxxxxx Pages
	myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled
	Last Uploaded	MM/DD/YY HH:MM GMT, (Not Uploaded)


Použití nabídky ovládacího panelu


Nabídka	Položka	Parametr
Paper Setup  „Nabídka Paper Setup“ na str. 110	Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup, Roll Paper Length, Roll Length Alert
	Cut Sheet Remaining	Sheet Number, Sheet Number Alert
	Paper Type	Photo Paper, Proofing Paper, Fine Art Paper, Matte Paper, Plain Paper, -, Custom Paper, No Paper Selected
	Custom Paper	Paper No. 1 až 10
Head Alignment  „Nabídka Head Alignment“ na str. 114	Paper Thickness	Paper Type, Paper Thickness
	Alignment	Auto, Manual
Network Setup  „Nabídka Network Setup“ na str. 114	Network Settings	Hide, Show
	IP Address Setting	Auto, Panel
	IP,SM,DG Setting	IP Address: 000.000.000.000 až 255.255.255.255 Subnet Mask: 000.000.000.000 až 255.255.255.255 Default Gateway: 000.000.000.000 až 255.255.255.255
	Bonjour	On, Off
	WSD	Off, On
	Init Network Setting	Execute
SpectroProofer  „Nabídka SpectroProofer“ na str. 115	Status Information	Device Version:ILS20EP, Calibration Tile S/N, Device Temperature, Firmware Version, Air Temperature, Backing Color, Calibration Status

Použití nabídky ovládacího panelu



Podrobné informace o nabídkách

Nabídka Printer Setup

Tovární nastavení je .

Položka	Parametr	Vysvětlení
Platen Gap	Narrow	Vyberte mezeru Platen gap, tedy vzdálenost mezi tiskovou hlavou a papírem.
	Standard	Běžně vyberte možnost Standard . Jsou-li vytištěné obrázky rozmazané, vyberte některé širší nastavení. Máte-li po provedení vyrovnání hlavy pocit, že stále není zcela vyrovnána, zvolte možnost Narrow .
	Wide	
	Wider	
	Widest	Toto nastavení se po vypnutí tiskárny vymaže. Po opětovném zapnutí tiskárny je pro toto nastavení použito tovární nastavení. Je-li mezera Platen Gap v nabídce Paper Setup nastavena na možnost Custom Paper , nastavení pro volbu Custom Paper má přednost.
Page Line	On	Vyberte, zda se má (On) či nemá (Off) na nekonečný papír tisknout čára konce stránky, podél níž lze stránku odříznout. Na samostatné listy se tato čára netiskne.
	Off	Svislou čáru lze tisknout v případě, že šířka nekonečného papíru zadaná v počítači je menší než šířka nekonečného papíru zavedeného do tiskárny.
Roll Paper Margin	Default	Vyberte okraje pro nekonečný papír.
	Top/Bottom 15mm	Je-li tato položka nastavena na možnost Default , horní a dolní okraj je 15 mm a levý a pravý okraj je 3 mm.
	Top 35/Bottom 15mm	S výjimkou možnosti 15mm je u všech ostatních nastavení levý a pravý okraj 3 mm.
	3mm	 „Oblast tisku“ na str. 46
	15mm	
Paper Size Check	On	Vyberte, zda rozpoznávat (On) či nerozpoznávat (Off) šířku papíru a horní okraj papíru.
	Off	Je-li tato položka nastavena na možnost Off a je-li obrázek větší než zavedený papír, tiskárna tiskne mimo okraje papíru. Platí však následující omezení. Obecně doporučujeme, aby toto nastavení bylo při práci nastaveno na možnost On . <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Horní okraj se může rozšířit. <input type="checkbox"/> Pokud provádíte tisk bez ohraničení, zobrazí se chyba a tisk nelze provést. <input type="checkbox"/> Je-li položka Remaining Paper Setup nastavena na možnost On, zbývající papír nemusí být rozpoznán správně. <input type="checkbox"/> Při tisku mimo okraje papíru dochází ke znečištění vnitřku tiskárny inkoustem. Jestliže v tomto stavu pokračujete v tisku, může dojít ke znečištění vnějšku tiskárny inkoustem.

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Paper Skew Check	On	Toto nastavení je účinné pouze u nekonečného papíru.
	Off	Vyberte, zda se na displeji ovládacího panelu má (On) či nemá (Off) zobrazit chybová zpráva a zda se má či nemá zastavit tisk, pokud není papír rovně. Doporučujeme používat možnost On , protože není-li papír podáván rovně, může dojít k uvíznutí papíru.
Refresh Margin	On	Toto nastavení je účinné pouze u nekonečného papíru.
	Off	Vyberte, zda se po tisku bez ohraničení na všech okrajích automaticky má (On) či nemá (Off) oříznout zaváděcí hranu papíru, aby byly odstraněny případné značky, které zde mohly zůstat v rámci přípravy na další úlohu při tisku s okraji. Je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer, toto nastavení je automaticky nastaveno na možnost Off , a v Menu se nezobrazí.
Auto Nozzle Check	On:Periodically	Vyberte, kdy se má provést automatická kontrola trysek.
	On:Every Job	Při nastavení na možnost On:Periodically se automatická kontrola trysek provádí podle časového harmonogramu stanoveného tiskárnou.
	Off	Při nastavení na možnost On:Every Job se automatická kontrola trysek provádí před vytisknutím každé tiskové úlohy.  „Seřízení tiskové hlavy“ na str. 117
Print Nozzle Pattern	Off	Toto nastavení je účinné pouze u nekonečného papíru.
	On:Every Page	Vyberte, zda tisknout (On) či netisknout (Off) obrazec pro kontrolu trysek. Při nastavení na možnost On se na zaváděcí hranu nekonečného papíru vytiskne obrazec pro kontrolu trysek. Zkontrolujte obrazec pro kontrolu trysek a zjistěte, zda se při tisku vyskytly chybějící body.
	On:Every 10 Pages	
Change Black Ink	Manual	Tato funkce je aktivní při tisku na papír, který podporuje jak inkoust Matte Black (matná černá), tak inkoust Photo Black (fotografická černá).
	Auto	Vyberte, zda při přepínání typu černého inkoustu v ovladači tiskárny automaticky přepínat černý inkoust (Auto) nebo automaticky nepřepínat černý inkoust (Manual) . Je-li vybrána možnost Auto , tiskárna automaticky přepne na typ černého inkoustu nastavený v ovladači tiskárny, a to i v případě, že typ černého inkoustu nastavený v ovladači tiskárny neodpovídá typu nastavenému v tiskárně jako takové. Je-li vybrána možnost Manual , zobrazí se potvrzovací zpráva. Pokud se rozhodnete pokračovat v tisku, tiskárna se přepne na typ černého inkoustu nastavený v ovladači tiskárny a provede tiskovou operaci. Při tisku na papír, který podporuje konkrétní typ černého inkoustu, nelze nastavit typ černého inkoustu v ovladači tiskárny, bez ohledu na toto nastavení. Před tiskem musíte z nabídky Ink Menu tiskárny nastavit typ černého inkoustu, který je kompatibilní s papírem.  „Změna typu černého inkoustu“ na str. 48

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Auto Roll Feeding	On	<p>Používáte-li speciální médium Epson UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír), toto nastavení musíte před zavedením papíru nastavit na možnost Off. Je-li nastaveno na možnost On u papíru UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír), válec přítlačného mechanismu papíru může na povrchu papíru zanechat otisk.</p> <p>Používáte-li jiný papír než UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír), toto nastavení nastavte na možnost On. ☞ „Nastavení automatického podávání nekonečného papíru“ na str. 27</p> <p>Je-li toto nastavení nastaveno na možnost On, jsou k dispozici následující operace.</p> <p>Je-li vybrána možnost Off, dojde k chybě a následující operace nebude možné provést.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Je-li v ovladači tiskárny vybrán tisk z kazety na papír a je provedena tisková úloha, nekonečný papír se automaticky nastaví na uložený režim a papír pro tisk se podává z kazety na papír, a to i pokud je do tiskárny podáván nekonečný papír. Až bude příště v ovladači tiskárny vybrán nekonečný papír, bude automaticky podáván a provede se tisk. <input type="checkbox"/> Také je-li vybrána možnost Cut Sheet na obrazovce Paper Type, je nekonečný papír automaticky nastaven na uložený režim a lze podávat samostatné listy. Je-li po vtištění samostatných listů na obrazovce Paper Type vybrána možnost Roll Paper / Cut nebo Roll Paper / No Cut, nekonečný papír je automaticky podáván z uloženého režimu.
	Off	
Initialize Settings	Execute	Nastavení v nabídce Printer Setup a přítlak papíru nastavený na ovládacím panelu se nastaví zpět na tovární nastavení.

Nabídka Test Print

Položka	Parametr	Vysvětlení
Status Sheet	Print	Tato nabídka umožňuje vytisknout informace o aktuálním stavu tiskárny.
Network Status Sheet	Print	Tato nabídka umožňuje vytisknout informace o aktuálním stavu sítě.
Job Information	Print	Tato nabídka umožňuje vytisknout informace o úloze uložené v tiskárně (max. 10 úloh).
Custom Paper	Print	Tato nabídka umožňuje tisknout s použitím informací uložených v nabídce Custom Paper .

Nabídka Maintenance

Položka	Parametr	Vysvětlení
Cutter Adjustment	-120 mil až +120 mil (-3,0 mm až +3,0 mm)	Tisknete-li na nekonečný papír bez okrajů ve všech směrech, můžete provést jemné nastavení pozice odříznutí. V krocích po 8 mil (0,2 mm).

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Clock Setting	MM/DD/YY HH:MM	Můžete nastavit rok, měsíc, den, hodinu a minutu vnitřních hodin. Čas, který zde nastavíte, se použije při tisku informací o úloze.

Nabídka Printer Status

Zde můžete zkontrolovat aktuální stav tiskárny, který se zobrazí na displeji.



Položka	Displej	Vysvětlení
Version	xxxxxxx,x.xx,xxxx	Tato nabídka umožňuje zobrazit verzi firmwaru.
Ink Level	(Barva inkoustu) [E ***** F]	Pro každou inkoustovou kazetu lze zobrazit informace o jejím stavu. Hvězdičky (*) mizí jedna po druhé vždy, když je spotřebováno 10 % inkoustu. Informaci o hladině zbývajícího inkoustu zde můžete zjistit spolehlivěji než pomocí ikony inkoustové kazety na displeji. Po výměně inkoustové kazety je informace o hladině zbývajícího inkoustu automaticky resetována.
Maintenance Box	1 [E ***** F]	Zde je zobrazena informace o volném místě v odpadních nádobkách Maintenance Box 1 a 2. Hvězdičky (*) mizí jedna po druhé vždy, když je vyčerpáno 10 % volného místa. Informaci o volném místě zde můžete zjistit spolehlivěji, než pomocí ikony Maintenance Box na displeji. Po výměně nádoby Maintenance Box je informace o zbývajícím místě automaticky resetována.
	2 [E ***** F]	
Job History	No. 0 až No. 9 Ink xx,x ml Paper xxxxxx cm ²	Pro každou tiskovou úlohu můžete zobrazit spotřebu inkoustu (v mililitrech) a celkovou velikost tisku (šířka x výška, v centimetrech čtverečních). Lze zobrazit maximálně 10 úloh. Číslo poslední úlohy je No. 0.
Total Prints	xxxxxx Pages	Tato položka umožňuje zobrazit celkový počet vámi vytištěných stránek (až 6 míst).
myEpsonPrinter Status	Not Started, Disabled, Enabled	Tato položka umožňuje zobrazit, zda je povolena funkce myEpsonPrinter. Pokud je povolena, zobrazí se čas posledního nahrání.
	Last Uploaded (Not Uploaded), MM/DD/YY HH:MM GMT	Tato funkce není v některých oblastech či zemích podporována.

Nabídka Paper Setup



Tato nabídka umožňuje nastavit zbývající množství nekonečného papíru a typ média.

Tovární nastavení je .

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka		Parametr	Vysvětlení
Roll Paper Remaining	Remaining Paper Setup	Off	<p>Vyberte, zda se má (On) či nemá (Off) zobrazit/zaznamenat zbývající množství nekonečného papíru.</p> <p>Toto nastavení se zobrazí pouze v případě, že do tiskárny není zaveden nekonečný papír.</p> <p>Je-li tato položka nastavena na možnost On, jsou v nabídce dostupné parametry Roll Paper Length a Roll Length Alert a nastavení lze provést. Tyto parametry určují zbývající množství nekonečného papíru, které se zobrazí na displeji ovládacího panelu. Stisknete-li tlačítko , na nekonečný papír se formou čárového kódu vytiskne informace o jednotlivých parametrech zbývajícího nekonečného papíru, tedy Roll Length Alert a Paper Type. Při výměně stávajícího nekonečného papíru za jiný typ nekonečného papíru, na který byl vytištěn čárový kód, je tento čárový kód automaticky načten a nastavení papíru jsou aktualizována, což vám umožní efektivně dokončit výměnu.</p>
		On	
	Roll Paper Length	15 až 300 ft (5,0 až 99,5 m)	Celkovou délku nekonečného papíru nastavte v rozsahu od 15 do 300 stop (od 5,0 do 99,5 m). Nastavení lze provádět v krocích po 1 stopě (0,5 m).
	Roll Length Alert	4 až 50 ft (1 až 15 m)	Tuto položku nastavte v rozmezí od 4 do 50 stop (od 1 do 15 m), má-li se zobrazit varovné upozornění, když množství zbývajícího nekonečného papíru klesne pod tento limit. Nastavení lze provádět v krocích po 1 stopě (0,5 m).
Cut Sheet Remaining	Sheet Number	10 až 990	<p>Toto nastavení se zobrazí pouze v případě, že je položka Cut Sheet Remaining v režimu Maintenance Mode nastavena na možnost On.  „Režim údržby“ na str. 164</p> <p>V nastavení Sheet Number nastavte počet stran pro kazetu na papír v rozmezí od 10 do 990 listů, v krocích po 10 stranách.</p> <p>V nastavení Sheet Number Alert můžete nastavit, při kolika zbývajících stranách v kazetě na papír se má zobrazit varovné upozornění, a to tak, že v krocích po 1 straně zadáte hodnotu od 1 do 50 stran.</p> <p>Počet zbývajících samostatných listů se zobrazí na displeji ovládacího panelu na základě vámi zvoleného nastavení položek Sheet Number a Sheet Number Alert.</p>
	Sheet Number Alert	1 až 50	
Paper Type		Photo Paper	Můžete vybrat typ zavedeného média.
		Proofing Paper	
		Fine Art Paper	
		Matte Paper	
		Plain Paper	
		Custom Paper	
		No Paper Selected	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Custom Paper (1 až 10)	Paper No. 1 až 10	<p>Používáte-li média jiných výrobců než Epson, můžete podle vlastností daného papíru uložit nastavení uživatelského papíru, která zahrnují Platen Gap, Paper Thickness, Paper Feed Adjust, Drying Time a Paper Suction. Můžete uložit až 10 vlastních nastavení tak, že je přiřadíte položkám Paper No. 1 až Paper No. 10. Chcete-li po uložení použít uložená nastavení pro tisk, stačí nastavit číslo papíru (Paper No.). Uložená nastavení jsou uchována, dokonce i když je tiskárna vypnuta.</p> <p>Podrobnější informace o těchto parametrech naleznete níže.</p> <p> „Custom Paper“ na str. 112</p> <p>Kromě tohoto způsobu lze nastavení uživatelského papíru vytvářet ještě dvěma dalšími způsoby.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nastavení pomocí nástroje EPSON LFP Remote Panel 2 Nástroj EPSON LFP Remote Panel 2 slouží k provádění různých úkonů údržby tiskárny. Naleznete jej na disku se softwarem dodaném s touto tiskárnou. Pomocí nástroje EPSON LFP Remote Panel 2 můžete nastavení uživatelského papíru snadno ukládat do paměti tiskárny. Podrobné informace najdete v nápovědě nástroje EPSON LFP Remote Panel 2. <input type="checkbox"/> Nastavení a ukládání pomocí ovladače tiskárny Windows: Nastavte položky Media Settings (Nastavení média) na obrazovce Main (Hlavní) a uložte je.  „Uložení nastavení média“ na str. 55 Mac OS X: Nastavení provádějte na obrazovce Paper Configuration (Konfigurace papíru). Podrobnější informace naleznete v nápovědě ovladače tiskárny. <p>Jsou-li provedena nastavení uživatelského papíru jak v nabídce Menu tiskárny, tak v ovladači tiskárny, nastavení ovladače tiskárny mají při tisku z ovladače tiskárny přednost.</p>

Custom Paper


Před provedením nastavení předem zkontrolujte vlastnosti papíru. Vlastnosti papíru naleznete v příručce k danému papíru nebo u místního prodejce.

Uložená nastavení můžete zkontrolovat pomocí položky **Test Print - Custom Paper** v Menu.

Před provedením nastavení zaveďte papír, který budete používat. Nezapomeňte také nejdříve vybrat papír z nabídky **Paper Type** a teprve poté provádět nastavení **Platen Gap** a další.

Jsou-li barvy obrázků vytištěných na uživatelský papír nerovnoměrné, použijte jednosměrný tisk. Chcete-li použít jednosměrný tisk, vyberte v ovladači tiskárny položky obrazovky **Main (Hlavní) - Print Quality (Kvalita tisku) - Quality Options (Možnosti kvality)** (Windows), nebo **Print Settings** (Mac OS X), a poté zrušte zaškrtnutí políčka **High Speed (Vysoká rychlost)**.

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Paper Type	Photo Paper	Můžete vybrat typ média, které je nejpodobnější vámi používanému papíru.
	Proofing Paper	
	Fine Art Paper	
	Matte Paper	
	Plain Paper	
Platen Gap	Narrow	 „Nabídka Printer Setup“ na str. 107
	Standard	
	Wide	
	Wider	
	Widest	
Thickness Pattern	Print	Zjistíte tloušťku zavedeného papíru vytištěním obrazce. Ve výsledcích tisku vyberte číslo obrazce s nejmenším nesprávným vyrovnáním.
Paper Feed Adjust A	-0,70 % až +0,70 %	Toto nastavení použijte, pokud nejste schopni vyřešit problémy s pruhu (horizontální pruhované čáry nebo nerovnoměrné barvy) ve standardní oblasti tisku (u samostatných listů jde o oblast nezahrnující pruh o šířce 1 až 2 cm v dolní části papíru) ani po čištění či vyrovnání hlavy. K černému pruhu (pruhu tmavé barvy) dochází, je-li podáno příliš málo papíru, a proto jej seřídte ve směru +. K bílému pruhu (pruhu bílé nebo světlé barvy) dochází, je-li podáno příliš mnoho papíru, a proto jej seřídte ve směru -. Neznáte-li hodnotu seřízení podávání papíru, vytiskněte pomocí nástroje EPSON LFP Remote Panel 2 obrazec a zadejte hodnotu, při níž je dosaženo nejlepších výsledků tisku. Podrobné informace najdete v nápovědě nástroje EPSON LFP Remote Panel 2.
Paper Feed Adjust B	-0,70 % až +0,70 %	Toto nastavení upravuje hodnotu seřízení podávání papíru pro oblast 1 až 2 cm v dolní části samostatných listů (dolní část papíru). Při tisku na nekonečný papír je toto nastavení ignorováno. Tuto hodnotu seřídte, pokud si v této oblasti papíru všimnete jakýchkoliv pruhů.
Drying Time	0,0 sec až 10,0 sec	Tato položka umožňuje nastavit dobu pozastavení tiskové hlavy mezi jednotlivými průchody tiskové hlavy, a umožnit tak zaschnutí inkoustu. Schnutí inkoustu může v závislosti na sytosti inkoustu a typu papíru vyžadovat delší dobu. Pokud se inkoust na papíru rozmazává, nastavte delší dobu sušení.
Paper Suction	Standard	Tato tiskárna používá při tisku přítlak, kdy je na papír (v závislosti na vlastnostech papíru) vynaloženo odpovídající množství tlaku, čímž jsou papír a tisková hlava udržovány ve stejné vzdálenosti. Zde lze nastavit hodnotu přítlaku papíru. Je-li u tenkého papíru přítlak příliš silný, vzdálenost mezi tiskovou hlavou a papírem bude příliš velká, což může vést ke snížené kvalitě tisku nebo k nesprávnému podávání papíru. Pokud k tomu dojde, snižte přítlak papíru. Zmenšíte-li tento parametr, síla přítlaku se sníží.
	-1 až -4	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Set Roll Paper Tension	Normal	Pokud se při tisku na papíru objeví zvlnění, vyberte možnost High nebo Extra High .
	High	
	Extra High	
Remove Skew	On	Vyberte, zda chcete zapnout (On) či vypnout (Off) eliminaci šikmého založení papíru.
	Off	

Nabídka Head Alignment

Tato nabídka umožňuje provést vyrovnání tiskové hlavy. Podrobnější informace týkající se funkce vyrovnání hlavy Head Alignment naleznete níže.

 „Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy)“ na str. 121

Položka	Parametr	Vysvětlení
Paper Thickness	Paper Type	Tato položka vám umožňuje nastavit tloušťku používaného papíru. Používáte-li speciální médium od společnosti Epson, vyberte možnost z nabídky Paper Type . Používáte-li speciální médium od jiného výrobce, nastavte položku Paper Thickness v rozmezí od 4 do 60 mil (0,1 až 1,5 mm).
	Paper Thickness	
Alignment	Auto	Pokud vyberete možnost Auto , tiskárna vytiskne seřizovací obrazec. Tento obrazec je načten snímačem a v tiskárně je automaticky zaregistrována optimální hodnota seřízení. Pokud vyberete možnost Manual , je třeba výsledky tisku zkontrolovat a zadat hodnotu vyrovnání.
	Manual	

Nabídka Network Setup

Zde můžete provádět nastavení připojení k síti. Po nastavení jednotlivých položek se stiskem tlačítka ◀ vrátíte na předchozí obrazovku. Síť je resetována a po 40 sekundách bude k dispozici síťové připojení. V průběhu resetu se toto nastavení nezobrazí.

Tovární nastavení je .

Položka	Parametr	Vysvětlení
Network Settings	Hide	Následující položky se zobrazí pouze v případě, že je vybrána možnost Show .
	Show	
IP Address Setting	Auto	Vyberte, zda se má pro nastavení IP adresy použít protokol DHCP (Auto), nebo zda chcete adresu nastavit ručně (Panel). Vyberete-li možnost Panel , zobrazí se níže uvedené nastavení IP,SM,DG Setting .
	Panel	
IP,SM,DG Setting	Zde můžete nastavit IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu. Podrobné informace získáte u svého správce sítě.	

Použití nabídky ovládacího panelu

Položka	Parametr	Vysvětlení
Bonjour	On	Vyberte, zda síťové rozhraní používá protokol Bonjour (On) či nikoliv (Off).
	Off	
WSD	Off	Vyberte, zda síťové rozhraní používá protokol WSD (On) či nikoliv (Off).
	On	
Init Network Setting	Execute	Zde můžete obnovit tovární nastavení sítě.

Nabídka SpectroProofer

Tato nastavení jsou k dispozici, pouze pokud je nainstalován volitelný systém SpectroProofer.

Položka	Parametr	Vysvětlení
SpectroProofer	Status Information	Zde se zobrazí stav jednotlivých položek (Device Version:ILS20EP, Calibration Tile S/N, Device Temperature, Firmware Version, Air Temperature, Backing Color a Calibration Status) nainstalovaného systému SpectroProofer. Nachází-li se však tiskárna v režimu spánku, teplota ani teplota vzduchu se nezobrazí.

Použití nabídky ovládacího panelu


Tabulka nabídky Ink Menu

V nabídce Ink Menu lze provádět následující nastavení a spustitelné akce.

Provedením možnosti **Cancel** uzavřete nabídku Ink Menu.

Podrobnější informace o čištění hlavy a kontrole trysek naleznete níže.

 „Seřízení tiskové hlavy“ na str. 117

Položka	Parametr	Vysvětlení
Auto Cleaning	No	Je-li vybrána možnost Yes , je prováděna automatická kontrola trysek. Pokud je zjištěno ucpání, u řady trysek, jejichž ucpání bylo zjištěno, se provede čištění hlavy.
	Yes	
Manual Cleaning	C/VM, PK(MK)/LK, O/G, LLK/Y, VLM/LC, All Colors a All Colors (Powerful)	Proces čištění hlavy zahájíte tak, že vyberete tiskovou hlavu, u které chcete čištění hlavy provést, a určíte, zda chcete provést běžné čištění nebo silné čištění. Silné čištění představuje výkonnější postup čištění hlavy, který byste měli použít u trysek, které se neuvolní ani po několikanásobném provedení běžného čištění.
Nozzle Check	Auto Nozzle Check	Zde můžete provést automatickou kontrolu trysek. Výsledky kontroly se zobrazí na displeji ovládacího panelu. Je-li zjištěno ucpání, zobrazí se ucpané trysky a je provedeno automatické čištění.
	Print Check Pattern	Zde můžete vytisknout obrazec pro kontrolu trysek.
Change Black Ink		Zde můžete přepínat typ černého inkoustu, který chcete použít.  „Změna typu černého inkoustu“ na str. 48


Údržba

Seřízení tiskové hlavy

Objeví-li se na tiskových výstupech bílé čáry nebo zaznamenáte-li sníženou kvalitu tisku, je nutné seřídit tiskovou hlavu. Aby tisková hlava zůstala v dobrém stavu a aby byla zajištěna ta nejlepší kvalita tisku, můžete provádět následující funkce údržby tiskárny.

Podle výsledků tisku a situace proveďte odpovídající údržbu.

Kontrola ucpání trysek

Kontrolu ucpání trysek lze provádět dvěma způsoby, kontrolu lze provést buď jednorázovým příkazem, nebo lze provádět pravidelné kontroly ve stanoveném časovém intervalu.  „Kontrola ucpání trysek“ na str. 118

Nozzle Check

Kontrolu trysek Nozzle Check provádějte vždy, když je třeba zkontrolovat, zda nejsou trysky tiskové hlavy ucpané.

Existují dva způsoby kontroly, které jsou popsány níže.

Auto Nozzle Check

Tento způsob používá ke kontrole ucpání trysek tiskové hlavy funkci automatické kontroly trysek Auto Nozzle Check, a výsledky zobrazuje formou zprávy. Je-li zjištěno ucpání, zobrazí se ucpané trysky a je provedeno automatické čištění.

Tip:

- U funkce automatické kontroly trysek Auto Nozzle Check nelze na 100 % zaručit, že bude ucpání zjištěno.
- Při kontrole ucpání je spotřebováno malé množství inkoustu.
- Při provádění čištění funkcí automatického čištění se spotřebovává inkoust.

Print Check Pattern

Vytiskne obrazec pro kontrolu trysek. Pokud při kontrole vytištěného obrazce vidíte na výtisku jakékoliv pruhy či mezery, měli byste provést čištění hlavy.

Nastavení funkce Auto Nozzle Check

Tato funkce provádí automatickou kontrolu trysek Auto Nozzle Check v pravidelných intervalech, nebo při každé úloze. Je-li zjištěno ucpání, provede se automatické čištění.

Čištění tiskové hlavy

Vidíte-li na výtiscích pruhy nebo mezery, proveďte čištění hlavy. Pro čištění trysek tiskové hlavy jsou k dispozici následující dvě funkce.

„Čištění tiskové hlavy“ na str. 119

Auto Cleaning

Tato funkce provádí automatickou kontrolu trysek Auto Nozzle Check, a pokud je zjištěno ucpání, je provedeno čištění hlavy na příslušné řadě trysek, kde bylo ucpání zjištěno.

Zda bude znovu provedeno čištění hlavy závisí na nastavení počtu automatických čištění **Auto Cleaning Times** v nabídce Maintenance Mode. Tovární nastavení počtu automatických čištění **Auto Cleaning Times** je jednou.

Manual Cleaning

Vyberte trysky, které chcete vyčistit, a určete, zda chcete provést běžné čištění nebo silné čištění. Silné čištění představuje výkonnější postup čištění hlavy, který byste měli použít u trysek, které se neuvolní ani po několikanásobném provedení běžného čištění.

Seřízení pozice tiskové hlavy (vyrovnání tiskové hlavy)

Je-li výsledek tisku zrnitý nebo rozostřený, proveďte vyrovnání tiskové hlavy Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy). Funkce vyrovnání tiskové hlavy Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy) odstraní nesprávné vyrovnání tisku.

„Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy)“ na str. 121

Kontrola ucpání trysek

Nozzle Check

Ačkoliv lze kontrolu trysek provést z počítače i z tiskárny, postupy čištění se liší níže vysvětleným způsobem.

Z počítače

Můžete vytisknout kontrolní obrazec.

Z tiskárny

Můžete vybrat jeden z následujících dvou typů.

Auto Nozzle Check

Print Check Pattern

Tip:

- Svítí-li kontrolka Δ , kontrolu trysek nelze provést.
- Používáte-li funkci vytištění kontrolního obrazce **Print Check Pattern**, použijte pro tisk černý inkoust, který je v tiskárně aktuálně vybrán, bez ohledu na typ zavedeného papíru.

Tisknete-li obrazec na lesklý papír inkoustem Matte Black (Matná černá), snažte se potišťený povrch neotírat, protože inkoust Matte Black (Matná černá) na lesklý papír obtížně pigmentuje.

Z počítače

Vysvětlení v této části používají jako příklad ovladač tiskárny pro operační systém Windows.

Pro operační systém Mac OS X použijte nástroj **Epson Printer Utility 4**.

 „Funkce nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 60

- 1** Ujistěte se, že je do tiskárny zaveden nekonečný papír nebo samostatný list o velikosti nejméně A4.

Ujistěte se, že jste zdroj papíru a typ média nastavili správně podle vámi používaného papíru.

- 2** Klepněte na možnost **Nozzle Check (Kontrola trysek)** na kartě **Utility (Nástroj)** obrazovky **Properties (Vlastnosti)** (nebo **Print Settings (Nastavení tisku)**) ovladače tiskárny.



- 3** Klepněte na tlačítko **Print (Tisk)**.

Dojde k vytištění obrazce pro kontrolu trysek.

- 4** Zkontrolujte obrazec pro kontrolu trysek.

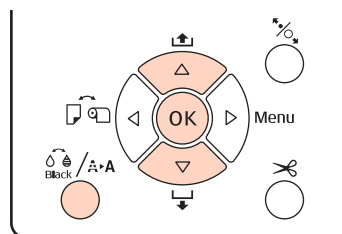
Pokud se nevyskytl žádný problém: klepněte na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

Pokud se vyskytl problém: klepněte na tlačítko **Clean (Vyčistit)**.

Po vytištění obrazce pro kontrolu trysek a před tiskem nebo čištěním hlavy se přesvědčte, zda je tisk obrazce pro kontrolu trysek dokončen.


Z tiskárny


Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



Údržba

- 1 Používáte-li funkci **Print Check Pattern**, ujistěte se, že je do tiskárny zaveden nekonečný papír nebo samostatný list o velikosti nejméně A4.


Ujistěte se, že jste typ papíru nastavili správně podle vámi používaného papíru.  „Nabídka Paper Setup“ na str. 110

- 2 Stiskem tlačítka  /A•A zobrazte nabídku Ink Menu.
- 3 Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte možnost **Nozzle Check** a stiskněte tlačítko OK.
- 4 Stiskem tlačítek ▼/▲ vyberte možnost **Auto Nozzle Check** nebo **Print Check Pattern** a stiskněte tlačítko OK.
- 5 Zkontrolujte výsledek.

Provádíte-li automatickou kontrolu trysek Auto Nozzle Check

Po dokončení kontroly se na displeji zobrazí zpráva informující o případném ucpání.

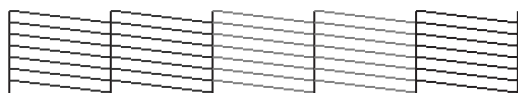
Zobrazí-li se zpráva **Nozzle clog was not detected.**, stiskněte tlačítko OK.

Zobrazí-li se zpráva **The following nozzle(s) are clogged.**, stisknutím tlačítka  /A•A spustíte automatické čištění. Stiskem tlačítka OK zavřete nabídku Ink Menu. Po zavření nabídky Ink Menu zmizí zpráva informující o konkrétní ucpané trysce.

Provádíte-li vytištění kontrolního obrazce Print Check Pattern

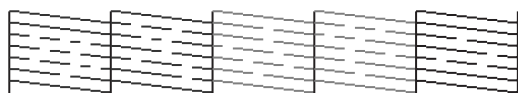
Zkontrolujte vytištěný kontrolní obrazec, a porovnejte jej s příklady uvedenými v následující části.


Příklad čistých trysek



V obrazci pro kontrolu trysek nejsou žádné mezery.

Příklad ucpaných trysek



Chybějí-li v obrazci pro kontrolu trysek některé segmenty, proveďte čištění hlavy.  „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119

Nastavení funkce Auto Nozzle Check

Tuto funkci provádějte z Menu.

Je-li funkce **Auto Nozzle Check** nastavena na možnost **On:Every Job**, automatická kontrola trysek je provedena při každém zahájení tisku.

Je-li nastavena možnost **On:Periodically**, automatická kontrola trysek se provádí při spuštění tisku na základě vnitřně stanoveného systému časování.

Při změně typu černého inkoustu je automatická kontrola trysek provedena bez ohledu na nastavení.

Pokud je zjištěno ucpání, funkce automatického čištění Auto Cleaning je prováděna opakovaně dle počtu nastaveného v nabídce Maintenance Mode (tovární nastavení je jednou, maximum je třikrát), dokud nejsou ucpané trysky vyčištěny.

Nastavení funkce Auto Nozzle Check

 „Nabídka Printer Setup“ na str. 107

Čištění tiskové hlavy

Ačkoliv lze čištění hlavy provést z počítače i z tiskárny, postupy čištění se liší níže vysvětleným způsobem.

- Z počítače

Lze čistit všechny barvy.

- Z tiskárny

Můžete vybrat jeden z následujících dvou typů.

Auto Cleaning

Manual Cleaning

Poznámky k čištění hlavy

Při čištění hlavy mějte na paměti následující body.

Údržba

- ❑ Hlavu čistíte pouze tehdy, pokud se zhorší kvalita tisku; například pokud je výtisk rozmazaný, barva je nesprávná nebo chybí. Při čištění hlavy se spotřebovává inkoust.
- ❑ Provádíte-li funkci **All Colors/All Colors (Powerful)** v rámci ručního čištění **Manual Cleaning** z tiskárny, spotřebovává se inkoust ze všech inkoustových kazet. Barevné inkousty jsou spotřebovávány, i pokud používáte pouze černé inkousty pro černobílý tisk.
- ❑ Svítí-li kontrolka Δ , čištění hlavy nelze provést. Nejdříve vyměňte inkoustovou kazetu za novou. (Pokud zbývající inkoust postačuje pro čištění hlavy, je možné, že čištění hlavy bude možné provést z ovládacího panelu tiskárny.)

 „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124

- ❑ Při opakovaném čištění hlavy v krátkém časovém období může dojít k rychlému naplnění odpadní nádoby Maintenance Box, protože se z nádoby Maintenance Box odpaří pouze malé množství inkoustu. Není-li v nádobce dostatek volného místa, připravte si náhradní nádobku Maintenance Box.
- ❑ Pokud jsou po několikanásobném vyčištění tiskové hlavy trysky stále zanesené, doporučujeme zkusit silné čištění.
- ❑ Při silném čištění je spotřebováváno více inkoustu než při běžném čištění hlavy. V předstihu zkontrolujte hladinu zbývajícího inkoustu, a je-li hladina inkoustu nízká, před zahájením čištění připravte nové inkoustové kazety.
- ❑ Zůstanou-li trysky i po provedení silného čištění stále ucpané, tiskárnu vypněte a ponechte ji vypnutou přes noc nebo déle. Ucpaný inkoust se může po určité době rozpustit.

Zůstanou-li trysky nadále ucpané, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.

- ❑ Zobrazí-li se na displeji chybová zpráva **Cleaning Error**, v následující části naleznete informace jak zjistit příčinu a jak daný problém vyřešit.

 „Zobrazí-li se chybová zpráva“ na str. 134

Způsob čištění

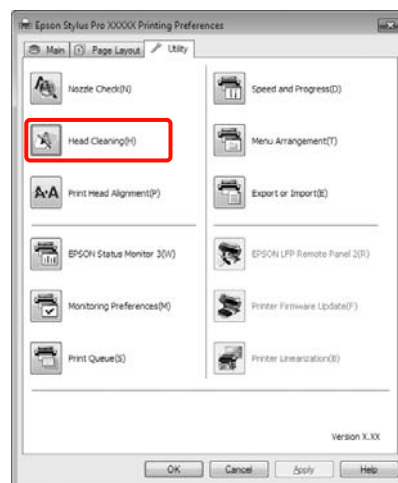
Z počítače

Vysvětlení v této části používají jako příklad ovladač tiskárny pro operační systém Windows.

Pro operační systém Mac OS X použijte nástroj **Epson Printer Utility 4**.

 „Používání nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 60

- 1 Klepněte na možnost **Head Cleaning (Čištění hlavy)** na kartě **Utility (Nástroj)** obrazovky **Properties (Vlastnosti)** (nebo **Print Settings (Nastavení tisku)**) ovladače tiskárny.



- 2 Klepněte na tlačítko **Start (Spustit)**.

Spustí se čištění hlavy, které trvá zhruba jednu až deset minut.

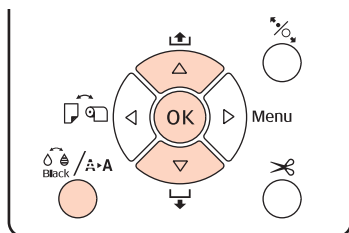
- 3 Klepněte na možnost **Print Nozzle Check Pattern (Vytisknout vzorek pro kontrolu trysek)**.



Zkontrolujte obrazec pro kontrolu trysek.

Chybějí-li v obrazci pro kontrolu trysek některé segmenty, klepněte na možnost **Clean (Vyčistit)**.



Z tiskárny

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních



- 1 Stiskněte tlačítko  / , když je tiskárna v připraveném stavu, když není zaveden žádný papír, nebo když je tisk pozastaven.



Zobrazí se nabídka Ink Menu.

- 2 Stisknutím tlačítek  /  vyberte typ čištění a stiskněte tlačítko OK.

- 3 Stisknutím tlačítka OK můžete provést čištění, je-li vybrána funkce automatického čištění **Auto Cleaning**.

Pokud jste vybrali ruční čištění **Manual Cleaning**, vyberte tiskovou hlavu (barvu), kterou chcete čistit, a stiskněte tlačítko OK.

Pokud jste vybrali funkci ručního čištění **Manual Cleaning**, musíte také vybrat, zda chcete provést běžné čištění nebo silné čištění. Čištění se spustí, jakmile provedete výběr.

Začne blikat kontrolka  a spustí se čištění hlavy (čištění trvá od jedné do deseti minut). Je-li však automatická kontrola trysek **Auto Nozzle Check** v Menu nastavena na možnost **On**, čištění může trvat deset minut i déle. Čištění je dokončeno, když se rozsvítí kontrolka .

- 4 Vytiskněte obrazec pro kontrolu hlavy a zkontrolujte výsledek.

 „Nozzle Check“ na str. 118

Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy)

Protože mezi tiskovou hlavou a papírem je malá vzdálenost, může z důvodů vlhkosti či teploty, setrvačné síly tiskové hlavy nebo obousměrného pohybu tiskové hlavy dojít k nesprávnému vyrovnání. V důsledku toho může být výsledek tisku zrnitý nebo rozostřený. Pokud k tomu dojde, odstraňte nesprávné vyrovnání provedením funkce Head Alignment.

Přestože lze funkci vyrovnání hlavy Head Alignment provést z počítače i z tiskárny, postupy vyrovnání se liší níže vysvětleným způsobem.

Z tiskárny

Seřízení můžete provést automaticky nebo ručně po zadání počtu tištěných barev a po zadání, zda se má tisknout obousměrně nebo jednosměrně.

Při automatickém seřízení je obrazec pro seřízení během tisku načten snímačem, který automaticky zaregistruje optimální hodnotu seřízení do tiskárny.

Při ručním seřízení je nutné obrazec zkontrolovat a zadat optimální hodnotu seřízení pro vyrovnání.

Existují čtyři typy obrazců pro seřízení.

Uni-D : Pro jednosměrné vyrovnání tiskové hlavy se použijí všechny barvy inkoustu kromě barvy Cyan (Azurová), přičemž azurová je použita jako referenční.

Bi-D 5-Color : Pro obousměrné vyrovnání tiskové hlavy se použijí barvy inkoustu Vivid Magenta (Živá purpurová), Black (Černá), Orange (Oranžová), Light Light Black (Velmi světlá černá) a Light Cyan (Světlá azurová).

Pro černou barvu je použit buď inkoust Matte Black (Matná černá), nebo inkoust Photo Black (Fotografická černá), podle aktuálně vybraného typu černého inkoustu v tiskárně.

Údržba

Bi-D 2-Color : K obousměrnému vyrovnání tiskové hlavy použijte inkousty Cyan (Azurová) a Vivid Magenta (Živá purpurová).

Bi-D All : K obousměrnému vyrovnání tiskové hlavy použijte všechny barvy inkoustů.

☐ Z počítače

Provedte automatické seřízení pomocí obrazce typu **Bi-D 5-Color**.

Ve většině případů stačí pro úspěšné provedení vyrovnání tato operace. Seřízení doporučujeme běžně provádět z počítače, protože tento způsob je nejjednodušší. Nejsou-li však výsledky seřízení uspokojivé, proveďte seřízení z tiskárny.

Tip:

Vyrovnání hlavy *Head Alignment* se provádí podle šířky zavedeného papíru. Seřízení doporučujeme provádět pro papír, který budete používat.

Z počítače

Vysvětlení v této části používají jako příklad ovladač tiskárny pro operační systém Windows.

Pro operační systém Mac OS X použijte nástroj **Epson Printer Utility 4**.

 „Používání nástroje Epson Printer Utility 4“ na str. 60

1

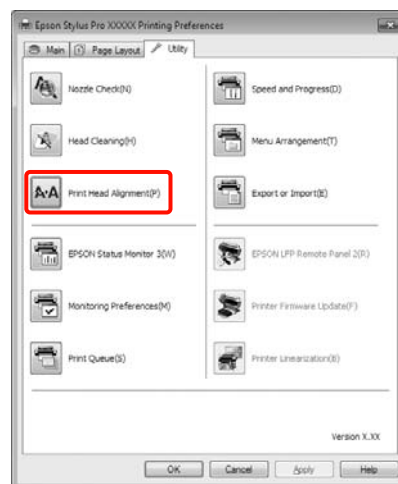
Ujistěte se, že je do tiskárny zaveden nekonečný papír nebo samostatný list o velikosti nejméně A4.

Ujistěte se, že jste zdroj papíru a typ média nastavili správně podle vámi používaného papíru.

2

Klepněte na možnost **Print Head Alignment (Nastavení tiskové hlavy)** na kartě **Utility (Nástroj)** obrazovky **Properties (Vlastnosti)** (nebo **Print Settings (Nastavení tisku)**) ovladače tiskárny.

Postupujte podle pokynů na obrazovce a proveďte vyrovnání tiskové hlavy.



Obrazec pro seřízení je během tisku načten snímačem, který automaticky zaregistruje optimální hodnotu seřízení do tiskárny.

Z tiskárny

Chcete-li provést vyrovnání hlavy *Head Alignment* z tiskárny, provádějte seřízení v následujícím pořadí.

- (1) Proveďte seřízení tloušťky papíru **Paper Thickness**.
- (2) Vyberte automatické nebo ruční seřízení a seřízení proveďte.

Údržba

Tip:

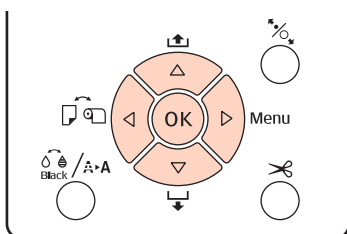
- ❑ *Provádíte-li automatické seřízení pomocí funkce Head Alignment, nelze použít následující typy papíru.*

- Obyčejný papír a silný papír
- Papír o velikosti menší než A4

- ❑ *Tisknete-li obrazec funkce Head Alignment, tisk bude proveden černým inkoustem, který je v tiskárně aktuálně vybrán, bez ohledu na typ zavedeného papíru.*

Tisknete-li vzorek na lesklý papír inkoustem Matte Black (Matná černá), snažte se potištěný povrch neotírat, protože inkoust Matte Black (Matná černá) se na lesklý papír obtížně fixuje.

Tlačítka, která se použijí v následujících nastaveních

**Nastavení tloušťky papíru**

- 1** Ujistěte se, že je do tiskárny zaveden nekonečný papír nebo samostatný list o velikosti nejméně A4.
- 2** Stiskem tlačítka ► zobrazte Menu.
- 3** Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Head Alignment** a stiskněte tlačítko ►.
- 4** Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Paper Thickness** a stiskněte tlačítko ►.
- 5** V případě speciálního média od společnosti Epson nastavte parametr **Paper Type**, v případě speciálního média jiného výrobce nastavte parametr **Paper Thickness**.

Speciální média Epson

- (1) Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Paper Type** a stiskněte tlačítko ►.
- (2) Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte typ právě používaného papíru a stiskněte tlačítko OK.

Média od jiného výrobce

- (1) Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Paper Thickness** a stiskněte tlačítko ►.
- (2) Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte hodnotu tloušťky papíru v rozmezí od 4 do 60 mil (0,1 až 1,5 mm) a stiskněte tlačítko OK.

Tloušťku papíru naleznete v příručce k danému papíru nebo u místního prodejce.

6

Stiskem tlačítka **||** zavřete Menu.

Podrobné informace o provádění automatického i ručního seřízení naleznete v pokynech.

Automatické nastavení tiskové hlavy**1**

Když je zobrazeno Menu, vyberte možnost **Head Alignment - Alignment** a stiskněte tlačítko ►.

2

Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Auto** a stiskněte tlačítko ►.

3

Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte typ vzorku pro vyrovnání a stiskněte tlačítko ►.

Pokud jste funkci Head Alignment již provedli z počítače, vyberte možnost **Uni-D**. Provádíte-li vyrovnání hlavy Head Alignment poprvé, vyberte možnost **Bi-D 5-Color**.

4

Stisknutím tlačítka OK vytisknete obrazec.

Obrazec pro seřízení je během tisku načten snímačem, který automaticky zaregistruje optimální hodnotu seřízení do tiskárny.

Tip:

*Nejsou-li výsledky seřízení **Bi-D 5-Color** uspokojivé, proveďte seřízení **Uni-D**. Nejsou-li výsledky seřízení **Uni-D** uspokojivé, proveďte seřízení **Bi-D All**.*

Ruční nastavení tiskové hlavy

Při ručním seřízení použijte nejprve seřízení pomocí nastavení **Uni-D** a poté pomocí nastavení **Bi-D 2-Color**. Pokud chcete provést přesnější seřízení, zkuste nastavení **Bi-D All**.

1


Když je zobrazeno Menu, vyberte možnost **Head Alignment - Alignment** a stiskněte tlačítko ►.

Údržba

- 2 Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Manual** a stiskněte tlačítko ►.
- 3 Stisknutím tlačítek ▼/▲ vyberte nabídku **Uni-D** a stiskněte tlačítko ►.
- 4 Stisknutím tlačítka OK vytiskněte obrazec.
- 5 Zkontrolujte obrazec a vyberte číslo obrazce s nejmenšími mezerami.
- 6 Zobrazí-li se na displeji ovládacího panelu text **Uni-D #1 C**, stiskem tlačítek ▼/▲ vyberte číslo obrazce, které jste potvrdili v kroku 5, a stiskněte tlačítko OK.
- 7 Číslo pro #1 C nastavte na #4 VLM a stiskněte tlačítko OK.

Hodnota #1 až #4 udává velikost inkoustových kapek.
- 8 Vyberte možnost **Bi-D 2-Color** a opakujte kroky 4 až 7.

Tip:

Po dokončení funkce *Head Alignment* stiskněte tlačítko .


Chcete-li provést přesnější seřízení, vyberte možnost **Bi-D All** a opakujte kroky 4 až 7.

Výměna spotřebního materiálu

Výměna inkoustových kazet

Pokud je jedna z nainstalovaných inkoustových kazet prázdná, tisk nebude možné provést. Zobrazí-li se varovné upozornění na nízký stav inkoustu, doporučujeme příslušnou inkoustovou kazetu vyměnit co nejdříve.

Dojde-li k spotřebování inkoustové kazety během tisku, bude možné po výměně inkoustové kazety v tisku pokračovat. Vyměníte-li však inkoust v průběhu tiskové úlohy, může v závislosti na podmínkách schnutí dojít k barevným rozdílům.

Podporované inkoustové kazety  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 156

Jak provést výměnu

Následující postup je ilustrován na příkladu inkoustu Matte Black (Matná černá). Stejným postupem lze vyměnit všechny inkoustové kazety.

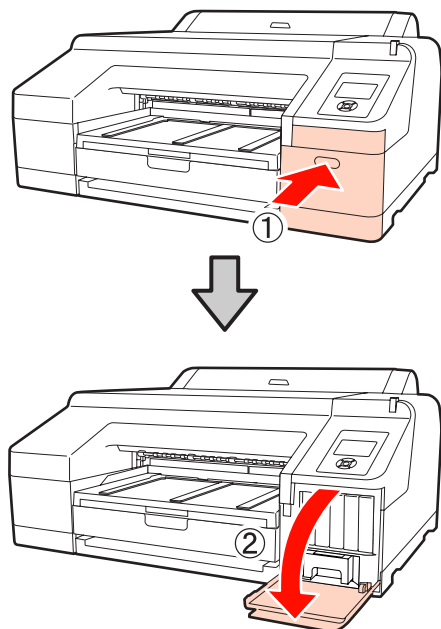
Poznámka:

Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety společnosti Epson. Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nevypočitatelnému chování tiskárny. Je možné, že se nezobrazí informace o hladině neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.

- 1 Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá.

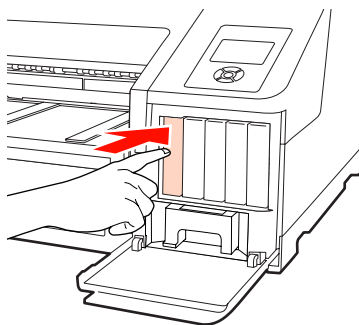
Údržba

- 2** Otevřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.
Stiskem drážky v krytu přihrádky pro inkoustové kazety jej otevřete.

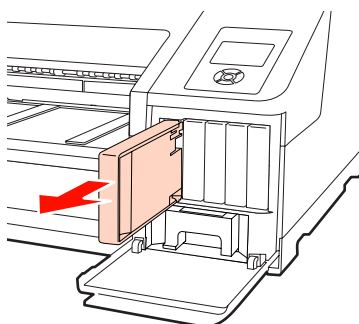


- 3** Na inkoustovou kazetu, kterou chcete vyměnit, zatlačte směrem do tiskárny.

Ozve se cvaknutí a inkoustová kazeta se mírně vysune.

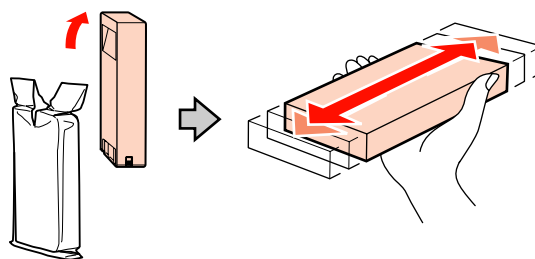


- 4** Opatrně vytáhněte kazetu z její pozice.

**Poznámka:**

Vyjmuté inkoustové kazety mohou mít okolo otvoru pro dávkování inkoustu inkoust, a proto dbejte při vyjímání kazet na to, abyste na okolní části nezanесли inkoust.

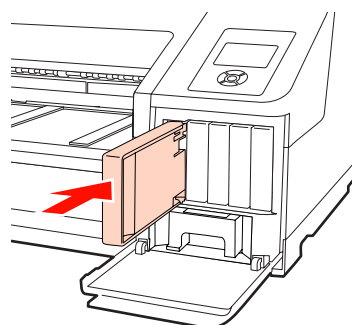
- 5** Vyjměte inkoustovou kazetu ze sáčku. Inkoustovou kazetu po dobu 5 sekund asi 15krát horizontálně protřepajte pěticentimetrovými pohyby, jak je znázorněno na obrázku.

**Poznámka:**

Nedotýkejte se zeleného integrovaného čipu na inkoustových kazetách. Mohlo by dojít k tomu, že nebudete moci správně tisknout.

- 6** Uchopte kazetu tak, aby šipka ▲ směřovala nahoru a zasuňte ji na doraz do příslušné pozice, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Porovnejte barvu inkoustové kazety s barveným štítkem na zadní straně krytu přihrádky pro inkoustové kazety.



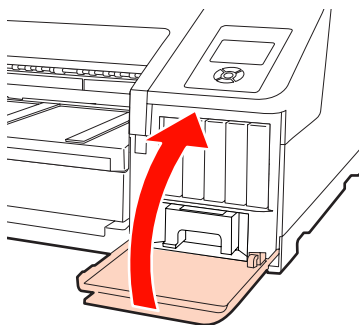
Chcete-li vyměnit další inkoustové kazety, opakujte kroky 3 až 6.

Poznámka:

Nainstalujte všechny inkoustové kazety do příslušných pozic. Pokud je některá z pozic prázdná, nelze tisknout.

Údržba

- 7** Zavřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.



Výměna odpadních nádobek Maintenance Box 1 a 2

Zobrazí-li se zpráva **Replace Maint Box** nebo **Not Enough Empty Space**, uvedenou nádobku Maintenance Box vyměňte.

Podporované nádobky Maintenance Boxes

☞ „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 156

Poznámka:

Nezkoušejte znovu použít odpadní nádobky 1 a 2, které byly vyjmuty a ponechány delší dobu na vzduchu. Inkoust na vnitřní straně bude zaschlý a tvrdý, a nádobky nebudou schopné pojmout dostatečné množství inkoustu.

Výměna odpadní nádobky Maintenance Box 1

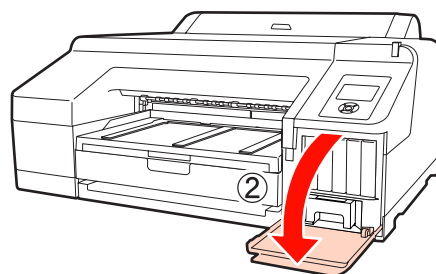
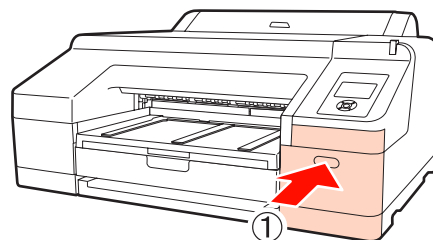
Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 1, název produktu pro tento spotřební materiál je Maintenance Box.

Poznámka:

Nádobku Maintenance Box 1 nevyměňujte během tisku. Může dojít k úniku odpadního inkoustu.

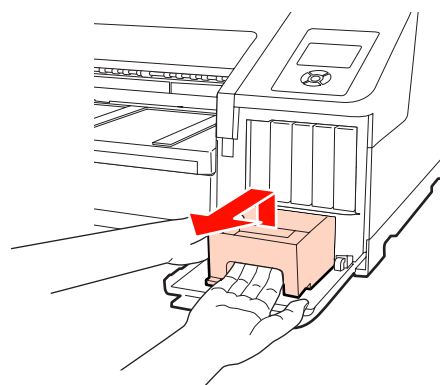
- 1** Otevřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety na pravé straně.

Stiskem drážky v krytu přihrádky pro inkoustové kazety jej otevřete.



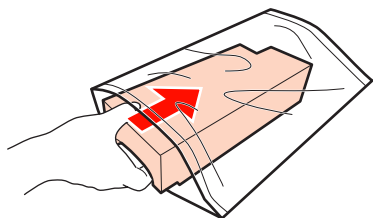
- 2** Vytáhněte nádobku Maintenance Box 1.

Zvednutím nádobky Maintenance Box 1 směrem nahoru dojde k uvolnění pojistky, a nádobku bude možné jednoduše vytáhnout.

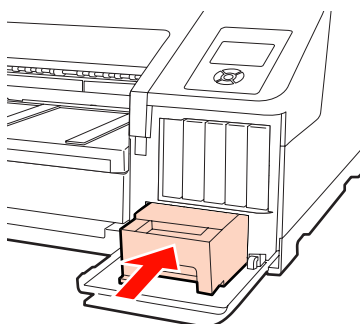


Údržba

- 3** Použitou nádobku Maintenance Box 1 vložte do prázdného sáčku dodaného spolu s novou nádobkou Maintenance Box 1 a nezapomeňte pevně uzavřít zip.



- 4** Vložte novou nádobku Maintenance Box 1.

**Poznámka:**

Věnujte pozornost následujícím upozorněním, protože v opačném případě nemusí tiskárna fungovat či tisknout správně.

- Nedotýkejte se zeleného integrovaného čipu na straně nádobky Maintenance Box 1.
- Neodstraňujte fólii z horní části nádobky Maintenance Box 1.

- 5** Zavřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety.

Výměna odpadní nádobky Maintenance Box 2

Pokyny pro výměnu nádobky Maintenance Box 2 (odpadní nádobky Maintenance Box pro tisk bez ohraničení) jsou následující.

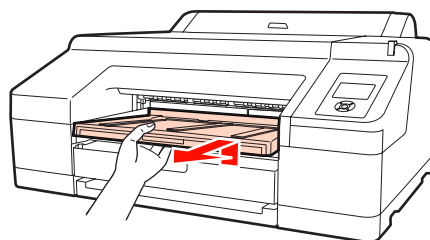
Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 2, název produktu pro tento spotřební materiál je Borderless Maintenance Box.

Poznámka:

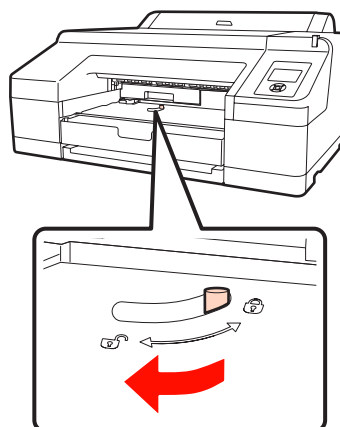
Nádobku Maintenance Box 2 nevyměňujte během tisku. Při uvolnění pojistky na nádobce Maintenance Box 2 se tisk zastaví. Dojde-li k přerušení uprostřed tisku, po obnovení tisku se mohou barvy lišit nebo může dojít ke zhoršení kvality tisku.

- 1** Vyměňte výstupní zásobník.

Výstupní zásobník vyjměte tak, že mírně zvednete jeho okraj. Je-li nainstalován, vyjměte také volitelný systém SpectroProofer.

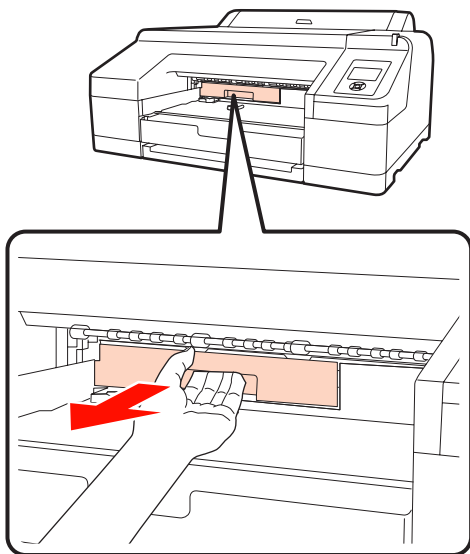


- 2** Uvolněte pojistku nádobky Maintenance Box 2.



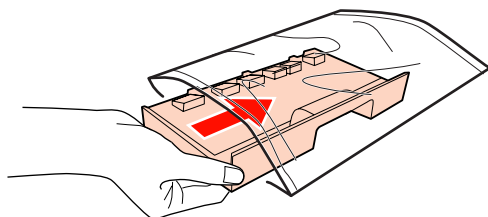
Údržba

- 3** Opatrně vytáhněte nádobku Maintenance Box 2, aniž byste ji nakláněli.



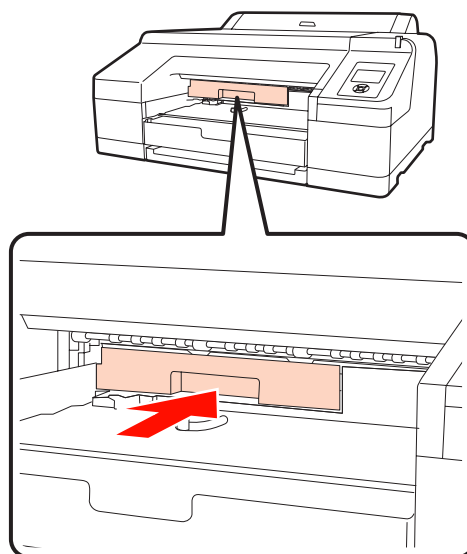
! **Upozornění:**
Dojde-li k potřísnění pokožky nebo očí inkoustem, postižené místo okamžitě omyjte vodou.

- 4** Použitou nádobku Maintenance Box 2 vložte do prázdného sáčku dodaného spolu s novou nádobkou Maintenance Box 2 a nezapomeňte pevně uzavřít zip.



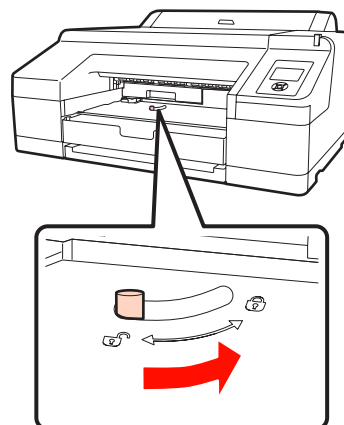
Poznámka:
Dokud není nádobka Maintenance Box 2 zcela vložena do čistého sáčku a zip není uzavřen, nádobku nenaklánějte. Může dojít k úniku inkoustu a znečištění okolí.

- 5** Vložte novou nádobku Maintenance Box 2. Pevně ji zatlačte.



Poznámka:
Nedotýkejte se zeleného integrovaného čipu na straně nádobky Maintenance Box 2. Mohli byste tím zabránit normálnímu provozu zařízení a tisku.

- 6** Zajistěte pojistku.



- 7** Připevněte výstupní zásobník.
Byl-li nainstalován, vraťte volitelný systém SpectroProofer zpět na místo.

Výměna řezačky

Neřeže-li řezačka papír čistě, vyměňte ji.

Podporovaná řezačka

Údržba

☞ „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 156

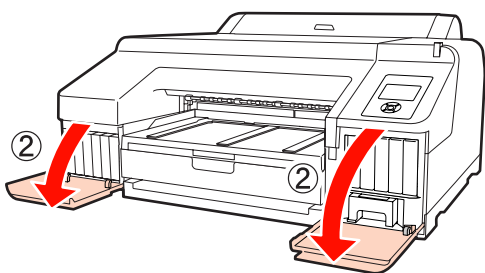
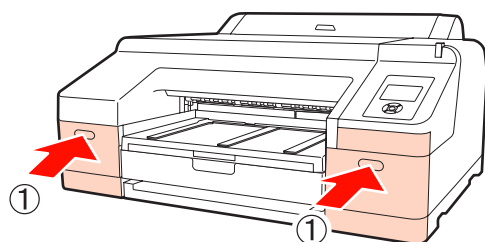
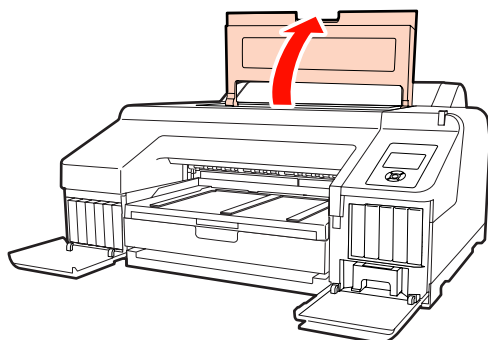
Při výměně řezačky použijte křížový šroubovák. Před výměnou řezačky se ujistěte, že máte křížový šroubovák.

Poznámka:

Dávejte pozor, abyste nepoškodili nůž řezačky. Pokud řezačku pustíte na zem nebo s ní udeříte o tvrdý předmět, může dojít k odštípnutí nože.

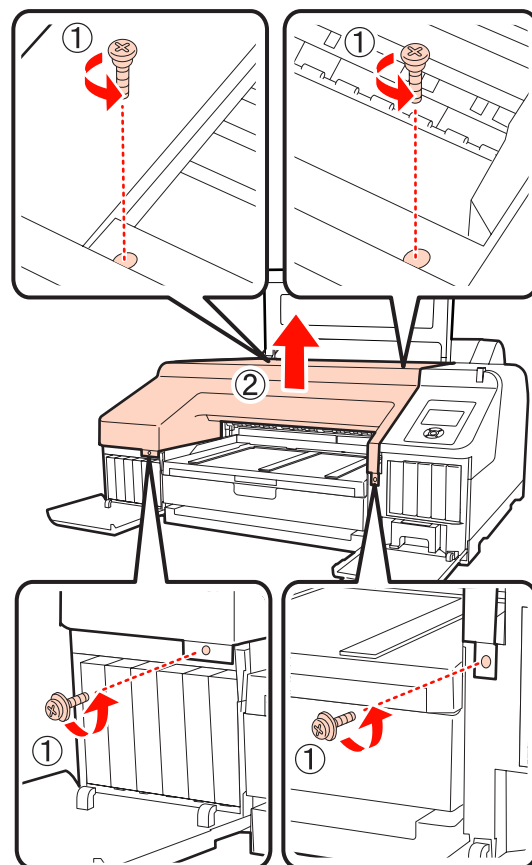
1 Vypněte tiskárnu.

V tiskárně je zaveden papír, vyjměte ho. Je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer, vyjměte jej. ☞ *Uživatelská příručka pro 17" montážní přístroj systému SpectroProofer*

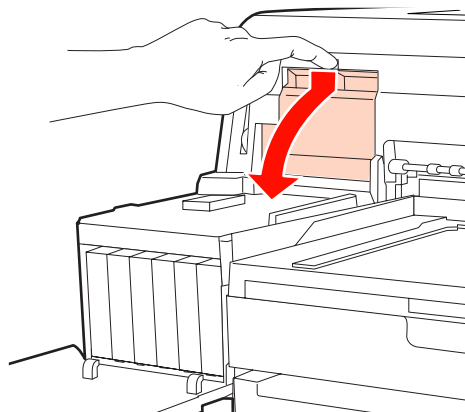
2 Otevřete kryty přihrádek pro inkoustové kazety na levé a pravé straně.**3** Otevřete kryt tiskárny.**4** Sejměte přední kryt.

Křížovým šroubovákem vyšroubujte čtyři šrouby, kterými je připevněn přední kryt. Sejměte přední kryt.

Je-li nainstalován volitelný systém SpectroProofer, vyjměte jej.

**5** Otevřete kryt řezačky.

Kryt otevřete tak, že jej vytáhnete směrem k sobě, a zároveň podržíte stisknutou pojistku, jak je znázorněno na obrázku.



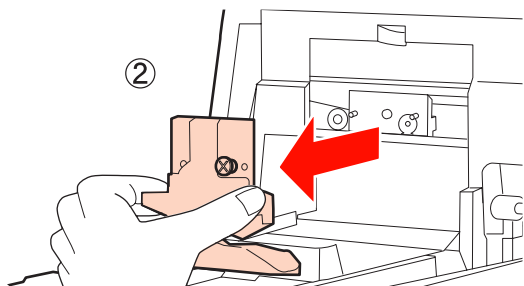
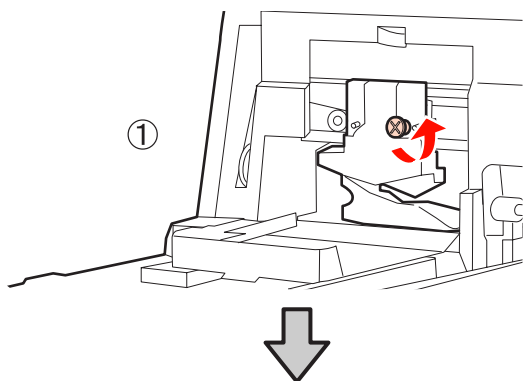
Údržba

6 Vyměňte z tiskárny starou řezačku.

Křížovým šroubovákem povolte šroub, kterým je řezačka připevněna, a řezačku vytáhněte přímo ven.

**Upozornění:**

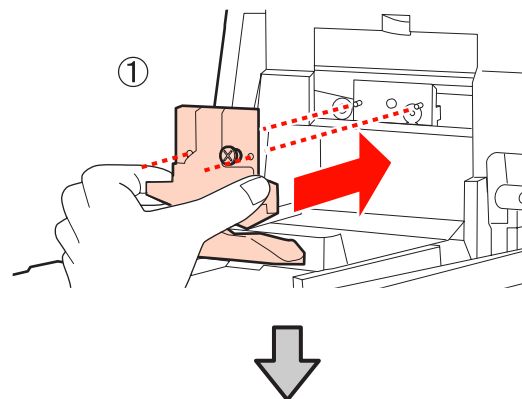
Řezačku neponechávejte v dosahu dětí. Nůž řezačky by mohl způsobit zranění. Při výměně řezačky postupujte s nejvyšší opatrností.

**7** Nainstalujte novou řezačku.

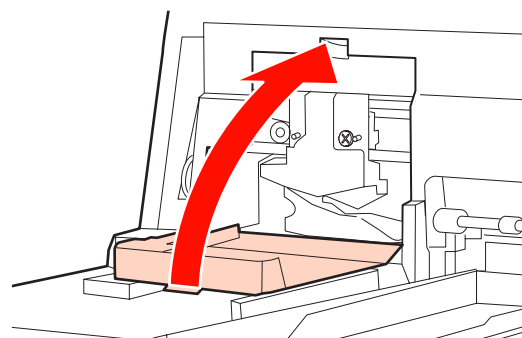
Vložte řezačku tak, aby čep na tiskárně lícovál s otvorem v řezačce. Křížovým šroubovákem dotáhněte šroub, kterým je řezačka připevněna.

Poznámka:

Řezačku pevně přišroubujte, řezací poloha by jinak mohla být mírně posunutá nebo potočená.

**8** Zavřete kryt.

Zatlačte na kryt směrem dovnitř, dokud neuslyšíte jeho horní část zacvaknout na své místo.

**9** Vraťte zpět přední kryt.

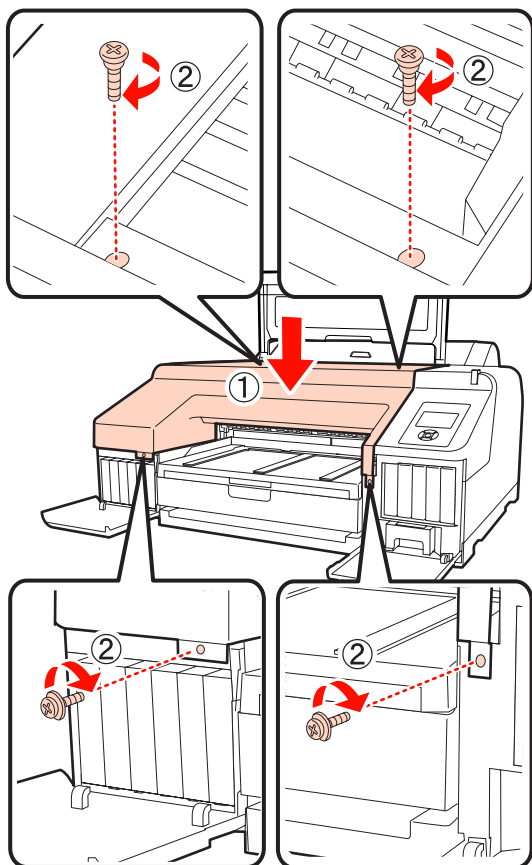
Vložte zpět čtyři šrouby, kterými je kryt připevněn, a dotáhněte je křížovým šroubovákem. Šrouby pro horní a přední část se liší. Pro přední část (část, kde je umístěn kryt přihrádky pro inkoustové kazety) použijte šrouby s podložkou.

Pokud používáte volitelný systém SpectroProofer, nainstalujte SpectroProofer na své místo, aniž byste vraceli zpět přední kryt.

Údržba

Poznámka:

Není-li přední kryt správně na svém místě, dojde k chybě a tiskárna nebude reagovat.



- 10** Zavřete kryt tiskárny a levý i pravý kryt přihrádky pro inkoustové kazety.

Čištění tiskárny

Chcete-li tiskárnu udržet v optimálním provozním stavu, pravidelně ji čistěte (přibližně jednou za měsíc).

Čištění vnější části tiskárny

- 1** Vyměte z tiskárny veškerý papír.
- 2** Ujistěte se, že je tiskárna vypnutá a displej se vypnul, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- 3** Pomocí měkkého a čistého hadříku odstraňte prach a nečistoty.

Je-li znečištění rozsáhlejší, očistěte tiskárnu měkkým a čistým hadříkem navlčeným v jemném čisticím prostředku. Poté ji otřete suchým a měkkým hadříkem.

Poznámka:

Při čištění tiskárny nikdy nepoužívejte benzen, ředidla ani líh. Tyto látky by mohly způsobit barevné změny a tvarové deformace.

Čištění vnitřku tiskárny

Jsou-li na výtiscích šmouhy nebo špína, proveďte jednu z následujících čistících operací.

Čištění válce

Tuto operaci proveďte, pokud jsou výtisky při tisku na nekonečný papír nebo na papír z předního či zadního podavače znečištěné nebo mají šmouhy.

Čištění tiskové cesty kazety na papír

Tuto operaci proveďte, jsou-li výtisky z kazety na papír znečištěné nebo jsou-li na výtisku částičky papíru, které v daném místě brání aplikaci inkoustu.

Čištění válce

Válec vyčistíte podáváním obyčejného papíru podle následujících kroků.

Údržba

- 1 Zapněte tiskárnu a zaveďte nekonečný papír o šířce A2 nebo 17 palců.

 „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 26

- 2 Stiskněte tlačítko ▼.

Papír je podáván tak dlouho, dokud je tlačítko stisknuté. Není-li papír ušpiněný, čištění je dokončeno.


Po vyčištění papír uřízněte.

 „Způsob ručního oříznutí“ na str. 32

Čištění tiskové cesty kazety na papír

Znečištěné oblasti vyčistíte výstupem obyčejného papíru podle následujících kroků.

- 1 Vložte do kazety na papír samostatné listy o šířce A2 nebo 17 palců.

 „Vkládání papíru do kazety na papír“ na str. 35

- 2 Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá, a zkontrolujte, zda jsou jako typ papíru vybrány samostatné listy.

- 3 Stiskněte tlačítko ▼.

Papír je vysunován z kazety na papír.

Opakujte krok 3 do té doby, než papír přestane být znečištěný inkoustem.

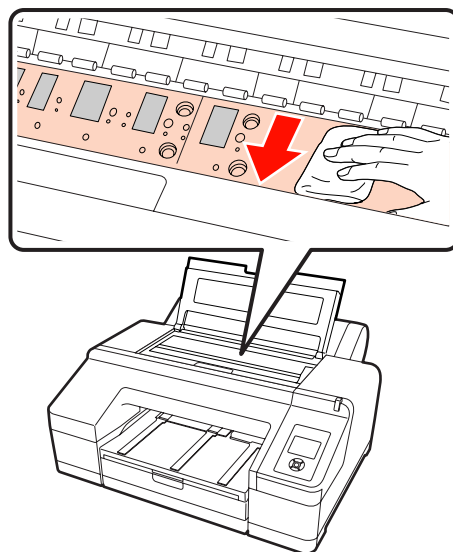
Čištění vnitřního prostoru tiskárny

- 1 Ujistěte se, že je tiskárna vypnutá a displej se vypnul, a odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- 2 Nechte tiskárnu přibližně minutu v klidu.

- 3 Otevřete kryt tiskárny a měkkou, čistou látkou opatrně odstraňte veškerý prach a nečistoty uvnitř tiskárny.

Otřete růžovou část zobrazenou na následujícím obrázku. Abyste předešli zanesení špíny, otírejte směrem zevnitř ven. Je-li znečištění rozsáhlejší, očistěte tiskárnu měkkým a čistým hadříkem navlhčeným v jemném čisticím prostředku. Poté vnitřní část tiskárny utřete suchým a měkkým hadříkem.

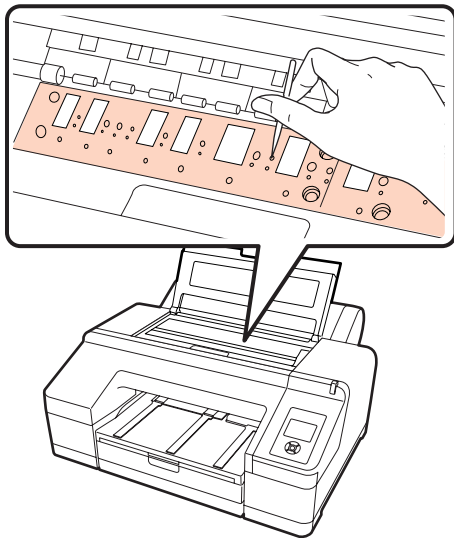


Poznámka:

- Při čištění se nedotýkejte válce ani absorpce inkoustu (šedé části) na obrázku výše, může dojít ke znečištění výtisků.
- Nedotýkejte se inkoustových trubiček uvnitř tiskárny, může dojít k poškození tiskárny.

Údržba

- 4** Pokud se na desce nahromadí částičky papíru (které vypadají jako bílý prášek), zatlačte je dovnitř párátkem nebo podobným předmětem.

















- 5** Po dokončení čištění zavřete kryt tiskárny.

Řešení problémů



Zobrazí-li se chybová zpráva

Dojde-li v tiskárně k chybě (tiskárna nepracuje správně), rozsvítí se výstražná kontrolka a/nebo kontrolka ovládacího panelu a na displeji se zobrazí zpráva s informacemi o problému.














Zobrazované zprávy jsou popsány v následující části. Narazíte-li na chybovou zprávu, prostudujte zde uvedená řešení a proveďte kroky nezbytné pro vyřešení problému.

Chybové zprávy	Co dělat
Auto Cleaning This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Stisknutím tlačítka OK zprávu odstraňte a spusťte funkci Print Check Pattern z nabídky Ink Menu.  „Nozzle Check“ na str. 118
Auto Nozzle Check This feature is not available now. Print the check pattern in the nozzle check menu.	Stisknutím tlačítka OK zprávu odstraňte a spusťte funkci Print Check Pattern z nabídky Ink Menu.  „Nozzle Check“ na str. 118
Black Ink Error Black ink does not match print job. To cancel printing, press  button. To change black ink to print, press  button.	Typ černého inkoustu nastavený v tiskárně a v ovladači tiskárny se liší. Stiskem tlačítka  přepnete typ černého inkoustu nastavený v ovladači tiskárny a pokračuje v tisku. Přepnutí typu černého inkoustu trvá přibližně 2 až 3 minuty (od výměny inkoustu až po dokončení doplnění inkoustu). Také bude spotřebováno přibližně 2 až 4 ml černého inkoustu, na který přepínáte. Černý inkoust nepřepínejte, není-li to nezbytné.
Borderless Error Load a supported paper size or load paper correctly.	Zkontrolujte následující body. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Stisknutím tlačítka  použijte funkci Job Cancel a vysuňte papír. Zaveďte papír správné velikosti. <ul style="list-style-type: none">  „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27  „Zavádění samostatných listů“ na str. 34  „Podporované velikosti médií pro tisk bez ohraničení“ na str. 73 <input type="checkbox"/> Pokud je papír zvlhčený nebo prověšený, nemusí tiskárna správně rozpoznat jeho velikost. Před zavedením papíru do tiskárny jej vyrovnejte nebo použijte nový papír. <ul style="list-style-type: none">  „Zavádění samostatných listů“ na str. 34 <input type="checkbox"/> Papír zaveďte ve správné poloze. <ul style="list-style-type: none">  „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27  „Zavádění samostatných listů“ na str. 34 <input type="checkbox"/> Je-li z Menu funkce kontroly velikosti papíru Paper Size Check nastavena na možnost Off, zkuste ji nastavit na On. <ul style="list-style-type: none">  „Nabídka Printer Setup“ na str. 107
Cartridge Cover Open Close left cartridge cover.	Zavřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety na levé straně.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124

Řešení problémů

Chybové zprávy	Co dělat
Cartridge Cover Open Close right and left cartridge covers.	Zavřete levý a pravý kryt přihrádky pro inkoustové kazety.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
Cartridge Cover Open Close right cartridge cover.	Zavřete kryt přihrádky pro inkoustové kazety na pravé straně.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
Cleaning Error Automatic head cleaning failed. Retry? Yes No	Ucpané trysky se ani po čištění nepodařilo uvolnit. Chcete-li znovu provést čištění, vyberte možnost Yes .  „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119 Pokud se čištění nespustí, zrušte tisk z počítače, vypněte tiskárnu, chvíli počkejte, a pak ji znovu zapněte. Vyberete-li možnost No , čištění bude zrušeno a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.
Cleaning Error Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Vyberete-li možnost Yes , zobrazí se zpráva s výzvou k výměně nádoby Maintenance Box 1. Vyměňte nádobku Maintenance Box za novou a pokračujte v čištění.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126 Vyberete-li možnost No , čištění bude zrušeno a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.
Cleaning Error Not enough ink Continue cleaning? Yes (Recommended) No	Vyberete-li možnost Yes , zobrazí se zpráva s výzvou k výměně inkoustové kazety. Vyměňte inkoustovou kazetu za novou a pokračujte v čištění.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124 Vyberete-li možnost No , čištění bude zrušeno a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Provedte čištění hlavy a odstraňte ucpaní. Tato zpráva zůstane zobrazena až do vyčištění ucpaných trysek, bude však odstraněna po vytištění kontrolního obrazce. Při této zobrazené zprávě lze tisknout.  „Seřízení tiskové hlavy“ na str. 117
Command Error Check driver settings.	Stiskněte tlačítko  a výběrem možnosti Job Cancel zrušte tisk. Poté se ujistěte, že jste pro svou tiskárnu nainstalovali správný ovladač tiskárny.
Cutter unit nearing end of service life. Recommend replacing the cutter unit.	Řezačka může být tupá. Vyměňte řezačku.  „Výměna řezačky“ na str. 128
F/W Install Error Update failed. Restart the printer.	Vypněte tiskárnu, vyčkejte několik minut a tiskárnu znovu zapněte. Poté pomocí nástroje EPSON LFP Remote Panel 2 zkuste provést aktualizaci firmwaru. Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.
Ink Cartridge Alert Non-genuine cartridge! Quality of non-genuine ink may vary. Non-genuine cartridge may not perform at optimum. Continue? Decline Accept	Chcete-li nahradit inkoustovou kazetu originální inkoustovou kazetou od společnosti Epson, vyberte možnost Decline . Výběrem možnosti Accept může dojít k omezení záruky společnosti Epson.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 156  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124


Řešení problémů

Chybové zprávy	Co dělat
Ink Cartridge Alert Please use genuine Epson ink cartridges.	Vyměňte inkoustovou kazetu za originální inkoustovou kazetu společnosti Epson, kterou lze pro tuto tiskárnu použít.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 156  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
Ink Cartridge Alert Replace ink cartridge(s).	<input type="checkbox"/> Vyjměte inkoustovou kazetu a znovu ji nainstalujte. Pokud se zpráva zobrazí po opětovné instalaci kazety, vyměňte kazetu za novou. (Neinstalujte znovu inkoustovou kazetu, která způsobila chybu.)  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124 <input type="checkbox"/> V inkoustové kazetě může dojít ke kondenzaci. Před instalací kazetu ponechte nejméně čtyři hodiny při pokojové teplotě.  „Poznámky k manipulaci s inkoustovými kazetami“ na str. 20
Ink Cartridge Error Please install the correct ink cartridge.	Vyjměte inkoustovou kazetu a nainstalujte kazetu, kterou lze v této tiskárně používat.  „Doplňky a spotřební materiál“ na str. 156  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
Ink Cartridge Expended Replace ink cartridge.	Vyměňte inkoustovou kazetu za novou.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
Ink Low	Připravte novou inkoustovou kazetu na výměnu.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
Ink Too Low To Clean Replace ink cartridge. The cartridge being used can be installed again for printing.	Tato zpráva se zobrazí, pokud vyberete možnost Yes v důsledku chyby Cleaning Error nebo Nozzle Clog Detected. Vyměňte inkoustovou kazetu za novou.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
Maint Box 2 Unlocked Lock lever for maintenance box 2.	Uzamkněte nádobku Maintenance Box 2. Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 2, název produktu pro tento spotřební materiál je Borderless Maintenance Box.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 2“ na str. 127
Maint box near end of service life.	Podívejte se na displej ovládacího panelu a zkontrolujte, zda v nádobce Maintenance Box 1 nebo Maintenance Box 2 nedochází volné místo. Po ověření vyměňte odpadní nádobku, ve které dochází volné místo, za novou.  „Výměna odpadních nádobek Maintenance Box 1 a 2“ na str. 126
Maintenance Box 1 Error Replace maintenance box 1.	Znovu správně nastavte nádobku Maintenance Box 1. Pokud dojde ke stejné chybě, vyměňte příslušnou nádobku Maintenance Box 1 za novou. Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 1, název produktu pro tento spotřební materiál je Maintenance Box.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126
Maintenance Box 2 Error Replace maintenance box 2.	Znovu správně nastavte nádobku Maintenance Box 2. Pokud dojde ke stejné chybě, vyměňte příslušnou nádobku Maintenance Box 2 za novou. Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 2, název produktu pro tento spotřební materiál je Borderless Maintenance Box.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 2“ na str. 127










Řešení problémů

Chybové zprávy	Co dělat
No Front Cover Attach front cover then restart printer.	Vypněte tiskárnu a nainstalujte přední kryt. Zařízení správně znovu nainstalujte a tiskárnu zapněte. Instalace předního krytu  „Výměna řezačky“ na str. 128
No Ink Cartridges Install ink cartridge(s).	Nainstalujte inkoustové kazety.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124
No Maintenance Box 1 Install maintenance box 1.	Správně nainstalujte nádobku Maintenance Box 1.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126
No Maintenance Box 2 Install maintenance box 2.	Správně nainstalujte nádobku Maintenance Box 2.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 2“ na str. 127
No Paper Cassette Install paper cassette.	Nainstalujte kazetu na papír.  „Vkládání papíru do kazety na papír“ na str. 35
No Rear Unit Install the rear unit.	Nainstalujte zadní jednotku. Podrobné informace týkající se instalace zadní jednotky naleznete níže v části „Během tisku došlo k uvíznutí samostatných listů z kazety na papír“.  „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151
Not Enough Empty Space Replace the maintenance box 1.	Vyměňte odpadní nádobku Maintenance Box 1 za novou. Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 1, název produktu pro tento spotřební materiál je Maintenance Box.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126
Nozzle Clog Detected Not enough empty space in maint box 1. Continue cleaning? Yes (recommended) No	Vyberete-li možnost Yes , zobrazí se zpráva s výzvou k výměně nádoby Maintenance Box 1. Vyměňte nádobku Maintenance Box za novou a pokračujte v čištění.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126 Vyberete-li možnost No , čištění bude zrušeno a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.
Nozzle Clog Detected Not enough ink. Continue cleaning? Yes (Recommended) No	Vyberete-li možnost Yes , zobrazí se zpráva s výzvou k výměně inkoustové kazety. Vyměňte inkoustovou kazetu za novou a pokračujte v čištění.  „Výměna inkoustových kazet“ na str. 124 Vyberete-li možnost No , čištění bude zrušeno a tiskárna se vrátí do připraveného stavu.
Paper Cut Error Remove uncut paper.	Nekonečný papír není správně uříznut. Stiskem tlačítka  uvolněte přítlačný mechanismus papíru a odeberte neuříznutý papír.  „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151 Je-li nůž tupý, vyměňte řezačku.  „Výměna řezačky“ na str. 128
Paper Eject Error Press the  button.	Stisknutím tlačítka  naviňte nekonečný papír.  „Vyjmutí rolového papíru“ na str. 32
Paper Jam Remove paper from printer.	Stiskem tlačítka  uvolněte přítlačný mechanismus papíru a odeberte papír.






Řešení problémů

Chybové zprávy	Co dělat
Paper Jam Remove paper from printer. Power off and then on.	Na následující referenční stránce prostudujte část „Došlo k uvíznutí nekonečného papíru“, „Během tisku došlo k uvíznutí samostatných listů z kazety na papír“ nebo „Došlo k uvíznutí samostatných listů z předního/zadního ručního podavače“ a uvízlý papír odstraňte. ☞ „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151
Paper Load Error Press the ▲ button and remove the jammed paper.	V tabulce na následující referenční stránce prostudujte část „Došlo k uvíznutí samostatných listů z předního/zadního ručního podavače“ a odstraňte uvízlý papír. ☞ „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151
Paper Load Error Press the ⌘ button and remove the jammed paper.	V tabulce na následující referenční stránce prostudujte část „Došlo k uvíznutí samostatných listů z předního/zadního ručního podavače“ a odstraňte uvízlý papír. ☞ „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151
Paper Load Error Press the ⌘ button and reset roll paper.	Stisknutím tlačítka ⌘ přetočte nekonečný papír zpět a poté jej zaveďte do tiskárny. ☞ „Zavádění rolového papíru“ na str. 29
Paper Load Error Remove paper cassette to fix paper jam.	V tabulce na následující referenční stránce prostudujte část „Během tisku došlo k uvíznutí samostatných listů z kazety na papír“ a odstraňte uvízlý papír. ☞ „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151
Paper Load Error Remove paper from rear manual feeder and press the ▼ button.	V tabulce na následující referenční stránce prostudujte část „Došlo k uvíznutí samostatných listů z předního/zadního ručního podavače“ a odstraňte uvízlý papír. ☞ „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151
Paper Load Error Remove the rear unit to fix paper jam.	V tabulce na následující referenční stránce prostudujte část „Během tisku došlo k uvíznutí samostatných listů z kazety na papír“ a odstraňte uvízlý papír. ☞ „Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru“ na str. 151
Paper Low	Připravte nový nekonečný papír na výměnu. ☞ „Zavedení a vyjmutí nekonečného papíru“ na str. 26
Paper Out For paper less than 0.8 mm thickness, insert from rear manual feeder. For thicker paper, press ⌘ button then insert from front manual feeder.	Podle tloušťky papíru jej zaveďte do zadního nebo předního ručního podavače. ☞ „Ruční zavádění zezadu“ na str. 39 ☞ „Zavádění a vysouvání tlustého papíru“ na str. 41
Paper Out Load paper in paper cassette.	Ujistěte se, že neprobíhá tisk na žádný papír, vyjměte kazetu na papír a vložte papír. ☞ „Vkládání papíru do kazety na papír“ na str. 35
Paper Out Press the ⌘ button.	Stiskněte tlačítko ⌘ a vložte nekonečný papír. ☞ „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27 Dojde-li papír během tisku, zbývající data jsou vytištěna po vložení nového papíru. Pokud chcete na nový papír tisknout od začátku namísto pokračování od místa, kde byla úloha pozastavena, stiskněte tlačítko II.  a vyberte možnost Job Cancel . Poté zaveďte nový papír a danou tiskovou operaci proveďte znovu.

Řešení problémů

Chybové zprávy	Co dělat
<p>Paper Sensor Error Loaded paper or print out has a problem. Refer to manual for details.</p>	<p>Pokud se tato chyba zobrazí při provádění automatického vyrovnání hlavy, zkontrolujte následující body.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nezavedli jste papír, který není u automatického vyrovnání hlavy podporován? Automatické vyrovnání hlavy nelze provést s obyčejným papírem nebo tlustým papírem. <input type="checkbox"/> Nezavedli jste papír menší velikosti než A4? Zaveďte papír o velikosti nejméně A4. <input type="checkbox"/> Nejsou některé trysky ucpané? Proveďte čištění hlavy.  „Způsob čištění“ na str. 120 <p>Pokud se tato chyba zobrazí kdykoliv jindy než při provádění automatického vyrovnání hlavy, ujistěte se, že je zavedený papír tiskárnou podporován. Tiskárna nemůže tisknout správně na takové typy papíru, jako je například pauzovací papír nebo fólie.</p>
<p>Paper Setting Error Check the paper source in your driver settings or reload paper correctly.</p>	<p>Nastavení podávání papíru v ovladači tiskárny nesouhlasí s nastavením položky Paper Type. Zkontrolujte zavedený papír, nastavení položky Paper Type a nastavení ovladače tiskárny.</p>
<p>Paper Setting Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.</p>	<p>Vytáhněte nekonečný papír a vyberte jej v nabídce Paper Type.  „Zavádění rolového papíru“ na str. 29</p>
<p>Paper Setting Error This paper can not be loaded from paper cassette. Insert paper less than 0.8 mm thickness from rear manual feeder.</p>	<p>Do kazety na papír byl vložen papír, na který nelze z kazety na papír tisknout. Stiskněte tlačítko  a vyberte možnost Job Cancel a odeberte papír z kazety na papír. Podle tloušťky papíru proveďte tisk buď z předního nebo zadního ručního podavače.  „Tabulka speciálních médií společnosti Epson“ na str. 158  „Zavádění samostatných listů“ na str. 34</p>
<p>Paper Size Error Load correct paper size.</p>	<p>Šířka zavedeného papíru není podporována. Stiskem tlačítka  uvolněte přítlačný mechanismus papíru a odeberte papír.</p> <p>Seznamte se s následujícími podmínkami a zaveďte papír odpovídající šířky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Nejmenší použitelná šířka papíru pro tuto tiskárnu je 8 palců. <input type="checkbox"/> Provádíte-li vyrovnání hlavy, ujistěte se, že je zaveden papír velikosti A4 nebo větší. <p>Pokud se chybová zpráva zobrazí, přestože je zaveden papír odpovídající šířky, je možné, že budete moci tisknout, když z Menu nastavíte funkci Paper Size Check na možnost Off.  „Nabídka Printer Setup“ na str. 107</p>
<p>Paper Skew Load paper correctly.</p>	<p>Papír není vložen rovně. Stisknutím tlačítka  uvolněte přítlačný mechanismus papíru a zaveďte papír správně.  „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27  „Zavádění samostatných listů“ na str. 34</p>
<p>Paper Source Error Cut sheet is loaded. Remove it and change paper source to roll paper.</p>	<p>Stiskem tlačítka OK zprávu vymažte, vyjměte z tiskárny samostatné listy a v nabídce Paper Type změňte zdroj.</p>

Řešení problémů

Chybové zprávy	Co dělat
Paper Source Error Roll paper is loaded. Remove it and change paper source to cut sheet.	Stiskem tlačítka OK zprávu vymažte, a vyjměte z tiskárny nekonečný papír a v nabídce Paper Type změňte zdroj. Je-li položka Auto Roll Feeding z Menu nastavena na možnost Off , při zavádění nekonečného papíru nelze typ papíru měnit.  „Vyjmutí rolového papíru“ na str. 32
Printer Cover Open Please close the cover.	Zavřete kryt tiskárny.
Replace Maint Box 1 At the end of service life. Replace maint box 1.	Vyměňte odpadní nádobku Maintenance Box 1 za novou. Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 1, název produktu pro tento spotřební materiál je Maintenance Box.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126
Replace Maint Box 2 To continue borderless printing, replace maint box 2.	Chcete-li provést tisk bez ohraničení, musíte vyměnit nádobku Maintenance Box 2. Ačkoliv zpráva zobrazená na displeji uvádí Maintenance Box 2, název produktu pro tento spotřební materiál je Borderless Maintenance Box.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 2“ na str. 127
SpectroProofer Error Connect cable of SpectroProofer then restart printer.	Vypněte tiskárnu a připojte připojovací kabel montážního rámu systému SpectroProofer. Ujistěte se, že je připojovací kabel tiskárny správně připojen a zapněte tiskárnu.  Průvodce instalací pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (List)
SpectroProofer Error Refer to the manual and connect the ILS20EP to SpectroProofer. Turn the printer power off, and then on again.	Vypněte tiskárnu a z montážního rámu systému SpectroProofer vyjměte zařízení pro měření barev. Správně jej znovu nainstalujte a tiskárnu zapněte.  Průvodce instalací pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (List)

Řešení problémů

Chybové zprávy	Co dělat
<p>SpectroProofer Error Refer to the manual to find out how to solve the problem. XX</p> <p>(Místo znaků XX je zobrazeno číslo chyby)</p>	<p>Při řešení problému postupujte podle čísla chyby následujícím způsobem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="549 349 1434 450"> <input type="checkbox"/> Zobrazí-li se číslo chyby 01 Vypněte tiskárnu a demontujte montážní rám systému SpectroProofer. Po správném nainstalování krytu tiskárnu zapněte. Uživatelská příručka pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (PDF) Průvodce instalací pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (List) Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson. <li data-bbox="549 622 1434 936"> <input type="checkbox"/> Zobrazí-li se číslo chyby 02 Vypněte tiskárnu a demontujte montážní rám systému SpectroProofer. Demontujte jednotku vodítka papíru systému SpectroProofer a poté ji správně znovu nainstalujte. Správně znovu nainstalujte montážní rám systému SpectroProofer a tiskárnu zapněte. Uživatelská příručka pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (PDF) Průvodce instalací pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (List) Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson. <li data-bbox="549 954 1434 1352"> <input type="checkbox"/> Zobrazí-li se číslo chyby 13 nebo 15 Vypněte tiskárnu a demontujte montážní rám systému SpectroProofer. Odstraňte veškeré cizí předměty a obalové materiály kolem zadní části tiskárny. Správně znovu nainstalujte zadní část tiskárny. Správně znovu nainstalujte montážní rám systému SpectroProofer a tiskárnu zapněte. Uživatelská příručka pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (PDF) Průvodce instalací pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (List) Ověřte, že nedochází k problémům s typem média a prostředím. Uživatelská příručka pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (PDF) Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson. <li data-bbox="549 1370 1434 1700"> <input type="checkbox"/> Zobrazí-li se číslo chyby 08 Vypněte tiskárnu, a z montážního rámu systému SpectroProofer vyjměte zařízení ILS20EP a bílou kalibrační destičku. Zkontrolujte, zda se shoduje číslo uvedené na štítku zařízení ILS20EP a bílé kalibrační destičky. Není-li tomu tak, použijte kombinaci se stejnými čísly a zkuste to znovu. Jsou-li objektiv zařízení ILS20EP nebo bílá kalibrační destička znečištěné, vyčistěte je. Vraťte díly správným způsobem na své místo a tiskárnu zapněte. Uživatelská příručka pro 17" montážní rám systému SpectroProofer (PDF) Zobrazí-li se tato zpráva na displeji znovu, obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson. <li data-bbox="549 1718 1434 1771"> <input type="checkbox"/> Zobrazí-li se na displeji jakýkoliv jiný kód, tento kód si zapište a obraťte se na svého prodejce nebo na podporu společnosti Epson.
<p>Wrong Support Position Lower the paper eject support.</p>	<p>Podpora vysouvaného papíru je zvednutá. Sklopte podporu vysouvaného papíru.</p>
<p>Wrong Support Position Raise the paper eject support.</p>	<p>Podpora vysouvaného papíru je sklopená. Zvedněte podporu vysouvaného papíru.</p>



Řešení problémů

Dojde-li k volání údržby/servisu




Chybové zprávy	Co dělat
<p>Call For Service Code XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.</p>	<p>K volání servisu dochází v těchto případech:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Napájecí kabel není řádně připojen <input type="checkbox"/> Dojde k chybě, kterou nelze vymazat <p>Došlo-li k volání servisu, tiskárna automaticky zastaví tisk. Vypněte tiskárnu, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky a z napájecí zásuvky na tiskárně a znovu jej připojte. Tiskárnu znovu několikrát zapněte.</p> <p>Pokud je na displeji zobrazeno stejné volání servisu, požádejte o pomoc svého prodejce nebo podporu společnosti Epson. Sdělte jim, že kód volání servisu je „XXXX“.</p>
<p>Maintenance Request Code XXXX Refer to the manual.</p>	<p>Blíží s konec životnosti některého dílu tiskárny.</p> <p>Kontaktujte svého prodejce nebo podporu společnosti Epson a uveďte kód požadavku na údržbu.</p> <p>Požadavek na údržbu nelze smazat, dokud nebude příslušný díl vyměněn. Budete-li tiskárnu i nadále používat, dojde k volání servisu.</p>

Řešení problémů

Nelze tisknout (tiskárna nefunguje)

Příznak	Co dělat
Tiskárnu nelze zapnout.	<p>Je do elektrické zásuvky i tiskárny zapojen napájecí kabel? Zapojte napájecí kabel řádně do tiskárny.</p> <p>Jsou nějaké potíže s elektrickou zásuvkou? Ujistěte se, že vaše elektrická zásuvka funguje připojením napájecího kabelu jiného elektrického spotřebiče.</p>
Tiskárna se automaticky vypíná.	<p>Nenastavili jste funkci Power Management na možnost Enable? Pokud si nepřejete, aby se tiskárna automaticky vypínala, toto nastavení nastavte na možnost Disable.</p> <p> „Seznam položek režimu Maintenance Mode“ na str. 165</p>
Ovladač tiskárny není řádně nainstalován (Windows).	<p>Je ve složce Printers (Tiskárny) nebo Printers and Faxes (Tiskárny a faxy) zobrazena ikona tiskárny?</p> <p><input type="checkbox"/> Ano</p> <p>Ovladač tiskárny je nainstalován. Viz heslo „Tiskárna není správně připojena k počítači“ na následující stránce.</p> <p><input type="checkbox"/> Ne</p> <p>Ovladač tiskárny není nainstalován. Instalace ovladače tiskárny.</p> <p>Odpovídá nastavení tiskového portu připojovacímu portu tiskárny? Zkontrolujte port tiskárny.</p> <p>Na obrazovce Properties (Vlastnosti) ovladače tiskárny klepněte na kartu Ports (Porty) a zaškrtněte možnost Print to the following port(s). (Tiskne do následujících portů.)</p> <p><input type="checkbox"/> USB: USB xxx (x představuje číslo portu) pro připojení USB</p> <p><input type="checkbox"/> Sít: Správná IP adresa pro připojení k síti</p> <p>Pokud nejsou tyto informace uvedeny, není ovladač tiskárny řádně nainstalován. Odstraňte a znovu nainstalujte ovladač tiskárny.</p> <p> „Odinstalace ovladače tiskárny“ na str. 58</p>
Ovladač tiskárny není řádně nainstalován (Mac OS X).	<p>Je do seznamu tiskáren přidána tiskárna? Klepněte na nabídku Apple Menu, složku System Preferences a pak na složku Print & Fax.</p> <p>Nezobrazí-li se název tiskárny, tiskárnu přidejte.</p>


Řešení problémů

Příznak	Co dělat
Tiskárna nekomunikuje s počítačem.	<p>Je kabel správně zapojen? Ujistěte se, že kabel rozhraní tiskárny je bezpečně zapojený do správného konektoru počítače i tiskárny. Také se ujistěte, zda není kabel poškozený nebo ohnutý. Pokud máte náhradní kabel, zkuste jej připojit.</p> <p>Odpovídají specifikace kabelu specifikacím počítače? Ověřte, zda specifikace kabelu rozhraní odpovídají specifikacím tiskárny a počítače.  „Požadavky na systém“ na str. 168</p> <p>Je kabel rozhraní připojen přímo k počítači? Používáte-li mezi tiskárnou a počítačem přepínací zařízení počítače nebo prodlužovací kabel, je možné, že při jejich určitých kombinacích nebude možné tisknout. Propojte tiskárnu s počítačem přímo pomocí kabelu rozhraní a zkontrolujte, zda lze tisknout normálně.</p> <p>Pokud je použit rozbočovač USB, je používán správně? Ve specifikaci rozhraní je možné sériově propojit až 5 rozbočovačů USB. Doporučujeme však tiskárnu připojit k prvnímu rozbočovači připojenému přímo k počítači. Provoz tiskárny může být v závislosti na vámi používaném rozbočovači nestabilní. Pokud k tomu dojde, připojte kabel USB přímo do portu USB svého počítače.</p> <p>Je rozbočovač USB správně rozpoznán? Ujistěte se, zda je rozbočovač USB v počítači správně rozpoznán. Pokud je rozbočovač USB v počítači rozpoznán správně, odpojte všechny rozbočovače od portu USB v počítači a připojte konektor rozhraní USB tiskárny přímo do portu USB počítače. Vyžádejte si od výrobce rozbočovače USB informace o jeho používání.</p>
V síťovém prostředí nelze tisknout.	<p>Jsou nastavení sítě správná? Požádejte správce sítě o informace pro nastavení sítě.</p> <p>Připojte tiskárnu přímo do počítače pomocí kabelu USB a pokuste se o tisk. Pokud můžete tisknout prostřednictvím rozhraní USB, v síti dochází k potížím. Obráťte se na svého správce sítě nebo vyhledejte informace v příručce pro svůj síťový systém. Nemůžete-li tisknout prostřednictvím sběrnice USB, prostudujte příslušnou část této uživatelské příručky.</p>
Tiskárna hlásí chybu.	<p>Podívejte se na ovládací panel tiskárny, a podle kontrolky a zobrazených zpráv zkontrolujte, zda tiskárna nehlásí nějakou chybu.  „Ovládací panel“ na str. 13  „Zobrazí-li se chybová zpráva“ na str. 134</p>




Řešení problémů

Příznak	Co dělat
Tiskárna přestala tisknout.	<p>Je stav tiskové fronty Pause (Pozastavit)? (Windows) Zastavíte-li tisk nebo tisk zastaví tiskárna z důvodu chyby, tisková fronta přejde do stavu Pause (Pozastavit). V takovém stavu nelze tisknout.</p> <p>Poklepejte na ikonu tiskárny ve složce Printers (Tiskárny) a v nabídce Printer (Tiskárna) výběrem možnosti Pause Printing (Pozastavit tisk) zrušte označení zaškrťovacího políčka.</p> <p>Je v nástroji Printer Setup Utility (nebo Print Center) uveden stav zastaveno? (Mac OS X) Mac OS X 10.5 a 10.6: Pokud v nástroji Print & Fax klepnete na možnost Pause Printer, tiskárna do svého uvolnění nespustí tisk.</p> <p>(1) Klepněte na nabídku Apple Menu, složku System Preferences a pak na složku Print & Fax.</p> <p>(2) Poklepejte na tiskárnu, která je pozastavena.</p> <p>(3) Klepněte na možnost Resume Printer.</p> <p>Mac OS X 10.4: Pokud v nástroji Printer Setup Utility klepnete na možnost Stop Jobs, tiskárna do svého uvolnění nespustí tisk.</p> <p>(1) Poklepejte na složku Applications, složku Utilities a na nástroj nastavení tiskárny Printer Setup Utility.</p> <p>(2) Poklepejte na tiskárnu, která je zastavena.</p> <p>(3) Klepněte na pozastavenou úlohu a klepněte na tlačítko Start Jobs.</p> <p>Pokud se v dokovací liště Dock zobrazí položka Printer Setup Utility (nebo Print Center), můžete postupovat následujícím postupem.</p> <p>(1) V dokovací liště Dock klepněte na ikonu nástroje nastavení tiskárny Printer Setup Utility (nebo centrum tisku Print Center).</p> <p>(2) Poklepejte na tiskárnu, která je zastavena.</p> <p>(3) Klepněte na pozastavenou úlohu a klepněte na tlačítko Start Jobs.</p>

Řešení problémů




Příznak	Co dělat
Váš problém zde není uveden.	<p>Určete, zda je problém způsoben ovladačem tiskárny nebo aplikací. (Windows) Provedte z ovladače tiskárny testovací výtisk, abyste zkontrolovali, zda je spojení mezi tiskárnou a počítačem v pořádku a zda jsou nastavení ovladače tiskárny správná.</p> <p>(1) Ujistěte se, že je tiskárna zapnutá a v připraveném stavu a zaveďte papír o velikosti nejméně A4.</p> <p>(2) Z nabídky Start otevřete složku Printers and Faxes (Tiskárny a faxy) nebo Printer (Tiskárna).</p> <p>(3) Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu cílové tiskárny a poté klepněte na tlačítko Properties (Vlastnosti).</p> <p>(4) Na kartě General (Obecné) klepněte na tlačítko Print Test Page (Tisk zkušební stránky).</p> <p>Za chvíli tiskárna začne tisknout zkušební stránku.</p> <p><input type="checkbox"/> Pokud je zkušební stránka vytisknuta správně, je spojení mezi tiskárnou a počítačem v pořádku. Přejděte do další části.</p> <p><input type="checkbox"/> Pokud se zkušební stránka nevytiskne správně, zkontrolujte znovu výše uvedené položky.</p> <p> „Nelze tisknout (tiskárna nefunguje)“ na str. 143</p> <p>Údaj „Driver Version“ (Verze ovladače) vytisknutý na zkušební stránce označuje verzi interního ovladače systému Windows. Ta se liší od vámi nainstalované verze ovladače tiskárny Epson.</p>

Tiskárna vydává zvuk jako při tisku, ale nic se nevytiskne






Příznak	Co dělat
Tisková hlava se pohybuje, ale nic se netiskne.	<p>Zkontrolujte tiskovou operaci Vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek. Vzhledem k tomu, že obrazec pro kontrolu trysek lze vytisknout bez připojení k počítači, můžete u tiskárny zkontrolovat operace a stav tisku.  „Nozzle Check“ na str. 118</p> <p>Není-li obrazec pro kontrolu trysek vytisknut správně, přečtěte si následující část.</p> <p>Není na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva Motor Self Adjustment? Tiskárna seřizuje vnitřní motor. Chvilí vyčkejte, aniž byste tiskárnu vypínali.</p>
Obrazec pro kontrolu trysek se nevytiskne správně.	<p>Provedte čištění hlavy. Trysky mohou být ucpané. Provedte čištění hlavy a znovu vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek.</p> <p> „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119</p> <p>Tiskárna nebyla dlouho používána? Pokud jste tiskárnu delší dobu nepoužívali, trysky mohly vyschnout a ucpat se. Kroky, které je nutné podniknout, pokud tiskárna nebyla delší dobu používána najdete v části  „Poznámky při nepoužívání tiskárny“ na str. 20</p>

Řešení problémů





Výsledek tisku neodpovídá vašemu očekávání

Příznak	Co dělat
<p>Tisk je špatný, nerovnoměrný, příliš světlý nebo příliš tmavý.</p>	<p>Nejsou ucpané trysky tiskové hlavy? Pokud jsou trysky ucpané, určité trysky nevystřikují inkoust a snižuje se kvalita tisku. Vytiskněte obrazec pro kontrolu trysek.</p> <p> „Nozzle Check“ na str. 118</p> <p>Bylo provedeno vyrovnání hlavy Head Alignment? Při obousměrném tisku tisková hlava tiskne při pohybu vlevo i vpravo. Pokud není tisková hlava správně zarovnána, mohou být stejným způsobem nesprávně vyrovnány vodící linky. Pokud nejsou svislé vodící linky při obousměrném tisku vyrovnány, použijte funkci Head Alignment.</p> <p> „Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy)“ na str. 121</p> <p>Používáte originální inkoustovou kazetu od společnosti Epson? Tato tiskárna je navržena pro použití s inkoustovými kazetami společnosti Epson. Pokud používáte inkoustové kazety jiného výrobce, mohou být výtisky zašpiněné nebo může docházet ke změnám tištěného obrazu, protože není správně detekováno množství zbývajících inkoustu. Používejte správné inkoustové kazety.</p> <p>Používáte starou inkoustovou kazetu? Při použití staré inkoustové kazety dochází ke snížení kvality tisku. Vyměňte starou inkoustovou kazetu za novou. Inkoustové kazety doporučujeme spotřebovat do data konce spotřeby vytištěného na obalu (do šesti měsíců od jejich instalace do tiskárny).</p> <p>Jsou nastavení Media Type (Typ média) správná? Pokud Media Type (Typ média), který jste vybrali na obrazovce Main (Hlavní) (Windows) nebo Print (Tisk) (Mac OS X) v ovladači tiskárny, neodpovídá papíru zavedenému do tiskárny, bude to mít vliv na kvalitu tisku. Proveďte nastavení typu média podle papíru zavedeného do tiskárny.</p> <p>Nevybrali jste pro nastavení kvality tisku některý režim nízké kvality (například Speed (Rychlost))? Pokud vyberete možnost Speed (Rychlost) pro nastavení Print Quality (Kvalita tisku) nebo z ovladače tiskárny provedete nastavení Quality Options (Možnosti kvality), která upřednostňují rychlost, může dojít ke zhoršení kvality tisku. Pokud chcete kvalitu tisku zlepšit, zvolte některé nastavení, které upřednostňuje kvalitu, jako například Quality (Kvalita) nebo Max Quality (Maximální kvalita).</p> <p>Byla provedena správa barev? Proveďte správu barev.</p> <p> „Tisk pomocí správy barev“ na str. 96</p>
<p>Tisk je špatný, nerovnoměrný, příliš světlý nebo příliš tmavý. (Pokračování)</p>	<p>Porovnávali jste výsledek tisku s obrazem na monitoru? Jelikož monitory a tiskárny vytvářejí barvy odlišným způsobem, vytištěné barvy nebudou vždy zcela odpovídat barvám na obrazovce.</p> <p>Otevřeli jste během tisku kryt tiskárny? Pokud během tisku otevřete kryt tiskárny, tisková hlava se náhle zastaví a způsobí nerovnoměrnost barev. Neotvírejte během tisku kryt tiskárny.</p> <p>Není na displeji ovládacího panelu zobrazena zpráva Ink Low? Dochází-li inkoust, kvalita tisku se může zhoršovat. Doporučujeme vyměnit inkoustovou kazetu za novou. Změní-li se po výměně inkoustové kazety barvy, zkuste několikrát provést čištění hlavy.</p>




Řešení problémů

Příznak	Co dělat
Barva není na jiné tiskárně úplně stejná.	<p>Barvy se z důvodu různých charakteristik jednotlivých tiskáren liší. Vzhledem k tomu, že inkousty, ovladače tiskáren a profily tiskáren jsou vyvíjeny pro jednotlivé modely tiskáren, barvy vytištěné různými modely tiskáren nejsou úplně stejné.</p> <p>Prostřednictvím ovladače tiskárny a použitím stejného způsobu přizpůsobení barev nebo nastavení stejné hodnoty gama můžete dosáhnout podobných barev.</p> <p> „Tisk pomocí správy barev“ na str. 96</p> <p>Chcete-li provést přesné přizpůsobení barev, použijte ke správě barev zařízení pro měření barev.</p>
Tisk není na papíru správně umístěn.	<p>Zadali jste oblast tisku? Zkontrolujte oblast tisku v nastavení aplikace a tiskárny.</p> <p>Je správné nastavení velikosti papíru? Pokud si nastavení Paper Size (Velikost papíru) v ovladači tiskárny a velikost vloženého papíru neodpovídají, tisk se nemusí nacházet tam, kde požadujete, nebo může být jeho část oříznutá. V takovém případě zkontrolujte nastavení tisku.</p> <p>Je papír zaveden šikmo? Je-li v Menu položka Paper Skew Check nastavena na možnost Off i přestože je papír založený šikmo, tiskárna při tisku na daný papír přesáhne oblast tisku. V Menu nastavte položku Paper Skew Check na hodnotu On.</p> <p> „Nabídka Printer Setup“ na str. 107</p> <p>Odpovídají tisková data šířce papíru? Pokud je tištěný obraz větší než šířka papíru, tisk se normálně zastaví. Je-li však v Menu položka Paper Size Check nastavena na možnost Off, tiskárna při tisku na daný papír přesáhne jeho šířku. V Menu nastavte položku Paper Size Check na hodnotu On.</p> <p> „Nabídka Printer Setup“ na str. 107</p> <p>Je okraj rolového papíru nastaven na hodnotu 15 nebo 35 mm? Pokud je hodnota, která byla v Menu nastavena pro položku Roll Paper Margin, větší než nastavení okraje ve vámi používané aplikaci, nastavení Roll Paper Margin má přednost. Je-li například v Menu nastaven levý a pravý okraj o šířce 15 mm, potom se nevytiskne 15 mm na levém a pravém okraji stránky jakýchkoliv tiskových dat, která byla v aplikaci vytvořena pro plnou šířku stránky.</p> <p> „Oblast tisku“ na str. 46</p>
Svislé vodicí linky nejsou vyrovnané.	<p>Není tisková hlava špatně vyrovnaná? (při obousměrném tisku) Při obousměrném tisku tisková hlava tiskne při pohybu vlevo i vpravo. Pokud není tisková hlava správně zarovnána, mohou být stejným způsobem nesprávně vyrovnány vodicí linky. Pokud nejsou svislé vodicí linky při obousměrném tisku vyrovnány, použijte funkci Head Alignment.</p> <p> „Odstranění nesprávného vyrovnání (nastavení tiskové hlavy)“ na str. 121</p>

Řešení problémů







Příznak	Co dělat
<p>Potištěný povrch je odřený nebo zašpiněný.</p>	<p>Není papír příliš silný nebo tenký? Zkontrolujte, zda je specifikace papíru kompatibilní s touto tiskárnou. Informace o typech médií a vhodných nastaveních pro tisk na papír od jiných výrobců nebo při použití softwaru RIP naleznete v příručce dodané s papírem nebo od prodejce papíru či výrobce softwaru RIP.</p> <p>Je papír pomačkaný nebo složený? Nepoužívejte starý papír nebo papír, na kterém jsou sklady. Vždy používejte nový papír.</p> <p>Je papír zvlněný nebo prověšený? Samostatné listy se zvlní nebo prověsí kvůli změnám teploty nebo vlhkosti. Může pak dojít k tomu, že tiskárna správně nerozpozná velikost papíru. Před zavedením papíru do tiskárny jej vyrovnejte nebo použijte nový papír.</p> <p>Odírá tisková hlava povrch papíru? Je-li potištěný povrch média odřený, nastavte z Menu položku Platen Gap mezi možnosti Wide a Widest.  „Nabídka Printer Setup“ na str. 107</p> <p>Odírá tisková hlava okraj papíru? Nastavte z Menu položku Roll Paper Margin na možnost Top 35/Bottom 15mm.  „Nabídka Printer Setup“ na str. 107</p> <p>Rozšířte dolní okraj V závislosti na použití papíru, skladovacích podmínkách a obsahu tiskových dat může při tisku docházet k odření dolní hrany. V této situaci je nejlepší vytvořit tisková data se širším dolním okrajem.</p>
<p>Papír je pomačkaný.</p>	<p>Používáte tiskárnu v běžné pokojové teplotě? Speciální médium Epson by mělo být používáno při běžné pokojové teplotě (teplota: 15–25 °C, vlhkost: 40–60 %). Informace o papíru, jako je například tenký papír od jiných výrobců vyžadující zvláštní manipulaci, naleznete v příručce dodané s příslušným papírem.</p> <p>Provedli jste konfiguraci papíru, používáte-li speciální médium od jiného výrobce než společnosti Epson? Používáte-li speciální médium od jiného výrobce než společnosti Epson, nakonfigurujte před tiskem charakteristiky papíru (uživatelský papír).  „Před tiskem na médium od jiného dodavatele než Epson“ na str. 163</p>
<p>Zadní strana potištěného papíru je znečištěná.</p>	<p>V Menu nastavte položku Paper Size Check na hodnotu On. Pokud je tištěný obraz větší než šířka papíru, tisk se normálně zastaví. Je-li však v Menu položka Paper Size Check nastavena na možnost Off, tiskárna bude při tisku na papír tisknout i mimo šířku papíru, a následkem toho dojde ke znečištění vnitřní části tiskárny. Chcete-li znečištění vnitřních částí tiskárny předejít, nastavte v Menu položku Paper Size Check na možnost On.  „Nabídka Printer Setup“ na str. 107</p> <p>Je inkoust na vytištěném povrchu suchý? Schnutí inkoustu může v závislosti na sytosti tisku a typu média vyžadovat delší dobu. Nestohujte papír, dokud potištěná plocha není suchá.</p> <p>Pokud z ovladače tiskárny nastavíte položku Drying Time per Page na obrazovce Paper Configuration (Konfigurace papíru), můžete operaci po tisku (vysunutí a oříznutí papíru) zastavit a vyčkat, dokud inkoust nezaschne. Podrobnější informace týkající se obrazovky Paper Configuration (Konfigurace papíru) naleznete v nápovědě ovladače tiskárny. Během schnutí se na displeji zobrazí zpráva informující o schnutí inkoustu. Schnutí můžete zrušit stisknutím tlačítka OK.  „Čištění vnitřku tiskárny“ na str. 131</p>

Řešení problémů

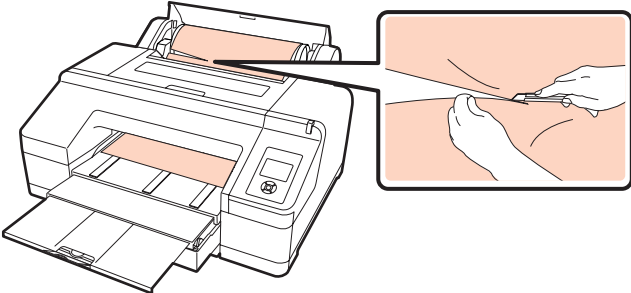
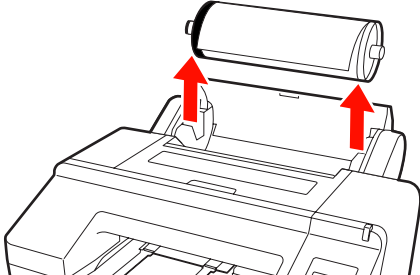
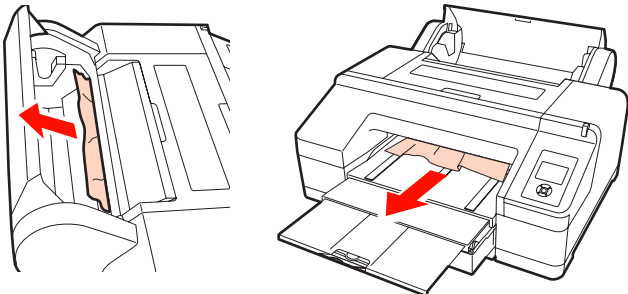
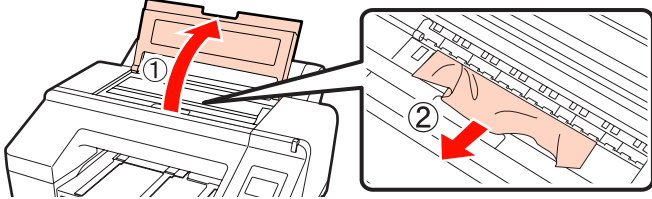

Příznak	Co dělat
<p>Je vystřikováno příliš mnoho inkoustu.</p>	<p>Jsou nastavení Media Type (Typ média) správná? Ujistěte se, že nastavení Media Type (Typ média) v ovladači tiskárny odpovídají vámi používanému papíru. Množství vystřikovaného inkoustu je řízeno podle typu média. Pokud tato nastavení neodpovídají zavedenému papíru, může být vystřikováno příliš mnoho inkoustu.</p> <p>Je správné nastavení denzity barvy Color Density (Sytost barvy)? V dialogovém okně Paper Configuration (Konfigurace papíru) v ovladači tiskárny snižte sytost inkoustu. Tiskárna možná pro některý papír dávákuje příliš mnoho inkoustu. Podrobnější informace týkající se obrazovky Paper Configuration (Konfigurace papíru) naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.</p>
<p>Při tisku bez ohraničení se zobrazují okraje.</p>	<p>Jsou správná nastavení tiskových dat v aplikaci? Zkontrolujte, zda jsou nastavení papíru v aplikaci a v tiskovém ovladači správná.  „Tisk bez okrajů“ na str. 72</p> <p>Jsou nastavení papíru správná? Ujistěte se, zda nastavení papíru tiskárny odpovídá používanému papíru.</p> <p>Změnili jste míru zvětšení? Upravte míru zvětšení pro tisk bez okrajů. Pokud míru zvětšení nastavíte na hodnotu Min, mohou se objevit okraje.  „Tisk bez okrajů“ na str. 72</p> <p>Je papír správně skladován? Pokud není papír správně skladován, může se roztáhnout nebo smrštit a při tisku bez okrajů se mohou objevit okraje. Další informace o způsobu skladování naleznete v příručce dodané s příslušným papírem.</p> <p>Používáte papír, který podporuje tisk bez okrajů? Papír, který nepodporuje tisk bez ohraničení, se během tisku může roztáhnout nebo smrštit a okraje se mohou objevit, i když je nastaven tisk bez ohraničení. Doporučujeme používat papír, který je navržen tak, aby podporoval tisk bez ohraničení.</p> <p>Zkuste seřídít řezačku. Pokud se při tisku bez ohraničení na nekonečný papír vyskytnou horní a dolní okraje, zkuste použít funkci Cutter Adjustment. Tato funkce by mohla okraje zmenšit.  „Nabídka Maintenance“ na str. 109</p>

Řešení problémů

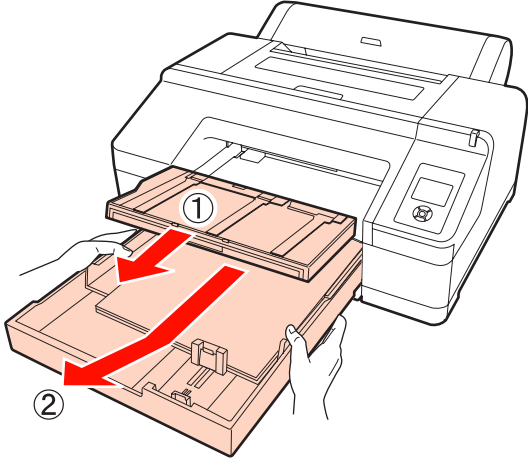
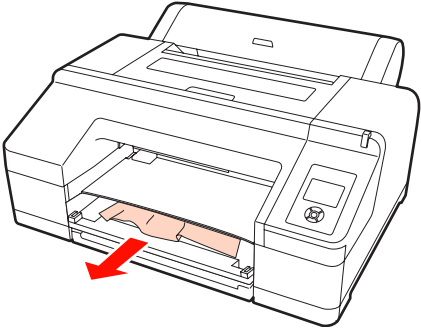
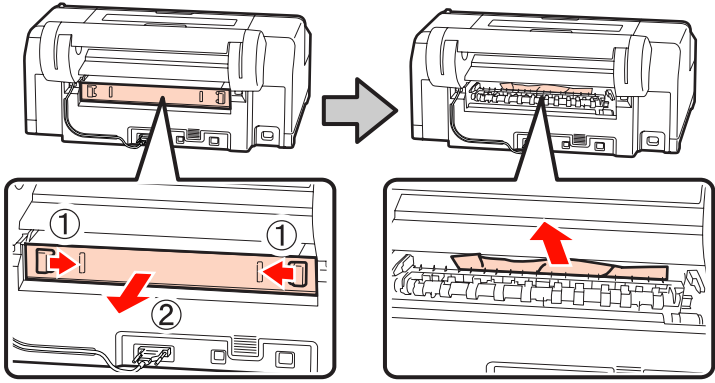

Problémy s podáváním nebo vysouváním papíru

Příznak	Co dělat
Nelze podávat nebo vysouvat papír.	<p>Je papír zaveden do správné polohy? Informace týkající se správné pozice pro zavádění papíru naleznete níže.</p> <p> „Zavádění nekonečného papíru“ na str. 27</p> <p> „Zavádění samostatných listů“ na str. 34</p> <p>Pokud je papír zaveden správně, zkontrolujte stav použitého papíru.</p> <p>Je papír zaveden ve správném směru? Samostatné listy zavádějte svíse. Pokud nejsou zavedeny správným směrem, papír není rozpoznán a dojde k chybě.</p> <p> „Zavádění samostatných listů“ na str. 34</p> <p>Snažte se zavést samostatné listy ze zadního či předního ručního podavače, a přitom byl již zaveden nekonečný papír? Zavádějte samostatné listy až po volbě možnosti Cut Sheet v nabídce Paper Type.</p> <p>Je-li v Menu položka Auto Roll Feeding nastavena na možnost Off, nejprve odeberte nekonečný papír a poté zavádějte samostatné listy.</p> <p> „Ruční zavádění zezadu“ na str. 39</p> <p> „Zavádění a vysouvání tlustého papíru“ na str. 41</p> <p>Je papír pomačkaný nebo složený? Nepoužívejte starý papír nebo papír, na kterém jsou sklady. Vždy používejte nový papír.</p> <p>Je papír vlhký? Nepoužívejte vlhký papír. Speciální média od společnosti Epson by měly být až do použití ponechány v pytli. Pokud je papír delší dobu nepoužíván, může se zkroutit a zvlhnout a způsobovat potíže při podávání.</p> <p>Je papír zvlněný nebo prověšený? Samostatné listy se zvlní nebo prověsí kvůli změnám teploty nebo vlhkosti. Může pak dojít k tomu, že tiskárna správně nerozpozná velikost papíru. Před zavedením papíru do tiskárny jej vyrovnejte nebo použijte nový papír.</p> <p>Není papír příliš silný nebo tenký? Zkontrolujte, zda je specifikace papíru kompatibilní s touto tiskárnou. Informace o typech médií a vhodných nastaveních pro tisk na papír od jiných výrobců nebo při použití softwaru RIP naleznete v příručce dodané s papírem nebo od prodejce papíru či výrobce softwaru RIP.</p> <p>Používáte tiskárnu v běžné pokojové teplotě? Speciální médium Epson by mělo být používáno při běžné pokojové teplotě (teplota: 15–25 °C, vlhkost: 40–60 %).</p>
Nelze podávat nebo vysouvat papír. (Pokračování)	<p>Není v tiskárně uvíznutý papír? Otevřete kryt tiskárny a zkontrolujte, zda v ní není uvízlý papír nebo zda se v ní nenachází cizí předměty. Došlo-li k uvíznutí papíru, prostudujte část „Dochází k uvíznutí papíru“ níže a uvíznutý papír odstraňte.</p> <p>Není přisávání papíru příliš silné? Pokud problémy s vysouváním papíru přetrvávají, zkuste snížit hodnotu přisávání papíru (intenzita přisávání, která udržuje papír v dráze podávání).  „Custom Paper“ na str. 112</p>
Nelze převinout papír.	<p>Není tiskárna po odříznutí v pohotovostním stavu? Pokud stisknete tlačítko %, zatímco se tiskárna po odříznutí nekonečného papíru nachází v pohotovostním stavu, nekonečný papír bude automaticky převinut zpět.</p>

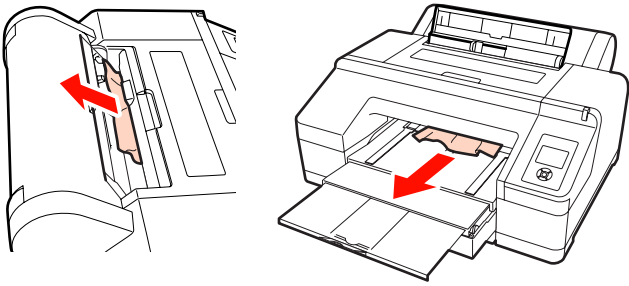
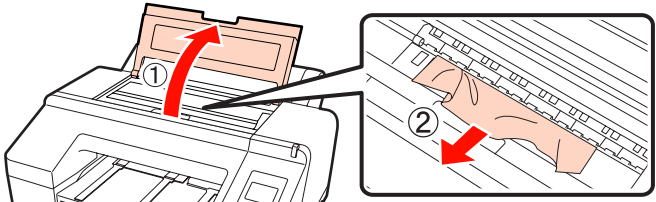


Řešení problémů

Příznak	Co dělat
Uváznutí nekonečného papíru	<p>Chcete-li odstranit uváznutý papír, postupujte podle následujících pokynů:</p> <p>(1) Otevřete kryt nekonečného papíru a pomocí řezačky zakoupené v běžném obchodě odřízněte papír u otvoru podavače nekonečného papíru.</p>  <p>(2) Uchopte oba konce vřetena a zdvihněte jej z držáku vřetena.</p>  <p>(3) Odstraňte uvízlý papír z podavače nekonečného papíru/předního ručního podavače.</p> 
Uváznutí nekonečného papíru (Pokračování)	<p>(4) Otevřete kryt tiskárny a v případě potřeby odstraňte jakýkoliv další uvízlý papír.</p>  <p>Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. Znovu zaveďte papír a spusťte tisk znovu.</p> <p> „Zavádění rolového papíru“ na str. 29</p>






Řešení problémů

Příznak	Co dělat
<p>Během tisku došlo k uvíznutí samostatných listů z kazety na papír.</p>	<p>Chcete-li odstranit uvíznutý papír, postupujte podle následujících pokynů:</p> <p>(1) Vyměňte výstupní zásobník a kazetu na papír.</p>  <p>(2) Z místa, kde byla kazeta zastrčena, odstraňte uvíznlý papír.</p> 
<p>Během tisku došlo k uvíznutí samostatných listů z kazety na papír. (Pokračování)</p>	<p>(3) Došlo-li k uvíznutí papíru v zadní části, vyjměte zadní jednotku tahem směrem k sobě, zatímco knoflíky jsou nastaveny do pozice uvnitř, jak je znázorněno na obrázku, a odstraňte zaseknutý papír.</p>  <p>(4) Nasadte zadní jednotku zpět na své místo.</p> <p>Zatímco jsou knoflíky zadní jednotky nastaveny do pozice uvnitř, silně ji zatlačte směrem do tiskárny, dokud ji neuslyšíte zacvaknout na své místo.</p> <p>Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte.</p> <p>Znovu zaveďte papír a spusťte tisk znovu.</p> <p> „Vkládání papíru do kazety na papír“ na str. 35</p>

Řešení problémů

Příznak	Co dělat
Došlo k uvíznutí samostatných listů z předního/zadního ručního podavače.	<p>Chcete-li odstranit uvíznutý papír, postupujte podle následujících pokynů:</p> <p>(1) Odstraňte uvízlý papír ze zadního/předního ručního podavače.</p>  <p>(2) Otevřete kryt tiskárny a v případě potřeby odstraňte jakýkoliv další uvízlý papír.</p>  <p>Vypněte tiskárnu a znovu ji zapněte. Znovu zaveďte papír a spusťte tisk znovu.</p> <p> „Ruční zavádění zezadu“ na str. 39</p> <p> „Zavádění a vysouvání tlustého papíru“ na str. 41</p>

Ostatní

Příznak	Co dělat
Nelze vyjmout kazetu na papír.	<p>Je možné, že jste tiskárnu vypnuli, zatímco došlo k chybě. Tiskárnu znovu zapněte, vyčkejte několik minut a vyjměte kazetu na papír.</p>
Displej ovládacího panelu se vypíná.	<p>Nenachází se tiskárna v režimu spánku? Tiskárna se vrátí do normálního stavu, je-li provedena jakákoliv operace, která zahrnuje hardwarové operace, například je-li displej obnoven stiskem libovolného tlačítka na ovládacím panelu (kromě tlačítka ) a následným stiskem tlačítka , nebo je-li obdržena tisková úloha. Čas před přechodem do režimu spánku můžete změnit v nabídce Maintenance Mode.</p> <p> „Seznam položek režimu Maintenance Mode“ na str. 165</p>
I při tisku v režimu Black nebo při tisku černých dat dochází k rychlému úbytku barevného inkoustu.	<p>Během procesu čištění hlavy je spotřebováván barevný inkoust. Provádíte-li možnost All Colors nebo All Colors (Powerful) z ručního čištění Manual Cleaning, jsou vyčištěny všechny trysky a je spotřebováno určité množství inkoustu všech barev. (Při čištění se spotřebovává inkoust pro všechny barvy a to i když je zvolen režim Black.)</p> <p> „Čištění tiskové hlavy“ na str. 119</p>
Papír není čistě oříznut.	<p>Vyměňte řezačku. Není-li papír oříznut čistě, vyměňte řezačku.</p> <p> „Výměna řezačky“ na str. 128</p>

Řešení problémů



Příznak	Co dělat
Uvnitř tiskárny svítí červené světlo.	Nejedná se o závadu. V tiskárně má svítit červené světlo.
Používáte-li EPSON Status Monitor 3 nebo EPSON LFP Remote Panel 2 prostřednictvím sítě, stav tiskárny nemusí být zobrazen správně.	Je možné, že není nainstalován nástroj Epson Network Utility.(Windows) Vyberte nástroj Epson Network Utility ze seznamu Software List (Seznam Softwaru) na <i>disku se software</i> a nainstalujte jej.

Dodatek




Doplňky a spotřební materiál

S tiskárnou lze použít následující doplňky a spotřební materiál. (červenec 2010)

Nejaktuálnější informace najdete na webu společnosti Epson.

Název		Kód produktu		Vysvětlení
Speciální média Epson		Další informace o médiích jsou uvedeny v následující části.  „ Tabulka speciálních médií společnosti Epson “ na str. 158		
Inkoustové kazety	Barva	Epson Stylus Pro 4900	Epson Stylus Pro 4910	Epson doporučuje používat originální inkoustové kazety společnosti Epson. Epson nemůže zaručit kvalitu ani spolehlivost neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu může způsobit poškození, na které se nevztahuje záruka společnosti Epson, a za určitých okolností může vést k nevyočitatelnému chování tiskárny. Je možné, že se neozobrazí informace o hladině neoriginálního inkoustu. Použití neoriginálního inkoustu je zaznamenáno pro případné použití při servisu.  „ Výměna inkoustových kazet “ na str. 124
	Green (Zelená)	T653B	T655B	
	Light Light Black (Světle šedá)	T6539	T6559	
	Yellow (Žlutá)	T6534	T6554	
	Light Cyan (Světle azurová)	T6535	T6555	
	Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová)	T6536	T6556	
	Orange (Oranžová)	T653A	T655A	
	Matte Black (Matná černá)	T6538	T6558	
	Vivid Magenta (Živá purpurová)	T6533	T6553	
	Light Black (Šedá)	T6537	T6557	
	Cyan (Azurová)	T6532	T6552	
	Photo Black (Fotografická černá)	T6531	T6551	

Dodatek

Název	Kód produktu	Vysvětlení
Maintenance Box (Maintenance Box 1)	T6190	Náhradní nádobka Maintenance Box pro nádobku Maintenance Box 1, jejíž životnost je u konce.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 1“ na str. 126
Borderless Maintenance Box (Maintenance Box 2)	T6191	Náhradní nádobka Maintenance Box pro nádobku Maintenance Box 2, jejíž životnost je u konce.  „Výměna odpadní nádoby Maintenance Box 2“ na str. 127
Náhradní nůž do automatické řezačky	C12C815351	Informace o výměně řezačky naleznete v následující části.  „Výměna řezačky“ na str. 128
2/3" Dvojitě vřetenno podavače nekonečného papíru	C12C811251	Stejně jako vřetenno dodané s tiskárnou.
Distanční vložka pro tisk bez ohraničení	C12C811201	Stejná jako distanční vložka pro tisk bez ohraničení dodaná s tiskárnou.
Páska na rolový papír	C12C890121	
17" montážní rám systému SpectroProofer	C12C890631	Pokud je na tiskárně nainstalován, automatizuje proces správy barev. Podrobnější informace týkající se instalace a používání montážního rámu systému SpectroProofer naleznete v příručce dodané spolu s montážním rámem.

Podporovaná média

Pro dosažení vysoce kvalitních výsledků tisku vám doporučujeme používat následující speciální média společnosti Epson.

Tip:

Informace o typech médií a vhodných nastaveních pro tisk na papír od jiných výrobců nebo při použití softwaru pro rastrové zpracování obrazu (RIP) naleznete v příručce dodané s papírem nebo od prodejce papíru či výrobce softwaru RIP.

Popis položek

Název: Udává název média.

Velikost: Udává velikost média u samostatných listů nebo šířku u nekonečného papíru.

Tloušťka: Udává tloušťku média.

Jádro: Udává velikost jádra nekonečného papíru.

Bez ohraničení: Údaj, zda je možný tisk bez ohraničení.

Kazeta: Udává, zda může být papír vložen do kazety na papír. Použije se pouze u samostatných listů.

Kapacita: Udává, kolik listů lze vložit do kazety na papír. Použije se pouze u samostatných listů.

Černý inkoust: Udává druh černého inkoustu, který lze u zavedeného média použít.

Profil ICC: Udává profil ICC daného média. Název souboru tohoto profilu je v ovladači tiskárny nebo v aplikaci používán jako název profilu.

Tabulka speciálních médií společnosti Epson

Rolový papír

PK: Photo Black (Fotografická černá)/Matte Black (Matná černá)

Název	Velikost	Tloušťka	Jádro	Tisk bez okrajů	Černý inkoust	Profil ICC
Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papír Premium) (250)	406 mm/16"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper250.icc
Premium Semigloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papír Premium) (250)	406 mm/16"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper250.icc


Dodatek

Název	Velikost	Tloušťka	Jádro	Tisk bez okrajů	Černý inkoust	Profil ICC
Premium Luster Photo Paper (Třpytivý fotografický papír Premium) (260)	254 mm/10"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumLusterPhotoPaper260.icc
	300 mm					
	406 mm/16"					
Premium Semimatte Photo Paper (Polomatný fotografický papír Premium) (260)	406 mm/16"	0,27 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemimattePhotoPaper260.icc
Photo Paper Gloss 250 (Lesklý fotografický papír 250)	432 mm/17"	0,25 mm	3"	✓	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PhotoPaperGloss250.icc
Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papír Premium) (170)	420 mm (A2)	0,18 mm	2"	✓ ^{*1}	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper170.icc
Premium Semigloss Photo Paper (Pololesklý fotografický papír Premium) (170)	420 mm (A2)	0,18 mm	2"	✓ ^{*1}	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper170.icc
Enhanced Matte Paper (Vylepšený matný papír)	432 mm/17"	0,25 mm	3"	✓ ^{*2}	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EnhancedMattePaper_MK.icc
Singleweight Matte Paper (Jednogramážový matný papír)	432 mm/17"	0,14 mm	2"	✓	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 SingleweightMattePaper.icc
Proofing Paper Commercial (Obtáhovací papír Commercial) společnosti Epson	329 mm/13"	0,20 mm	3"	✓ ^{*2}	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperCommercial.icc
	432 mm/17"					
Proofing Paper White Semimatte (Polomatný bílý obtáhovací papír) společnosti Epson	329 mm/13"	0,25 mm	3"	✓ ^{*2}	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	432 mm/17"					
Proofing Paper Publication (Obtáhovací papír Publication) společnosti Epson	329 mm/13"	0,20 mm	3"	✓ ^{*2}	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 EpsonProofingPaperPublication.icc
	432 mm/17"					

Dodatek

Název	Velikost	Tloušťka	Jádro	Tisk bez okrajů	Černý in-koust	Profil ICC
UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír)	432 mm/17"	0,46 mm	3"	✓ ^{*2}	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc
Textured Fine Art Paper (Texturovaný jemný umělecký papír)	432 mm/17"	0,37 mm	3"	✓ ^{*2}	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 TexturedFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 TexturedFineArtPaper_MK.icc

*1 Tisk bez ohraničení lze provést pomocí distanční vložky dodané s tiskárnou.

 „Vyjmutí a instalace distanční vložky“ na str. 28

*2 I když lze nastavit a provést tisk bez ohraničení, mohou se zobrazit okraje nebo může dojít ke zhoršení kvality tisku v důsledku roztažení či smrštění papíru.

Samostatné listy

U samostatných listů lze tisk bez ohraničení provádět pouze bez levého a pravého okraje.

PK: Photo Black (Fotografická černá)/Matte Black (Matná černá)

Název	Velikost	Tloušťka	Tisk bez okrajů	Kazeta	Kapacita	Černý in-koust	Profil ICC
Premium Glossy Photo Paper (Lesklý fotografický papír Premium)	8" x 10"	0,27 mm	-	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumGlossyPhotoPaper.icc
	A4		✓				
	Letter (8,5" x 11")		-				
	11" x 14"		-		20		
	USB (11" x 17")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓				
	A2		-		25		
	USC (17" x 22")		✓				

Dodatek

Název	Velikost	Tloušťka	Tisk bez okrajů	Kazeta	Kapacita	Černý inkoust	Profil ICC
Premium Semigloss Photo Paper (Polepklý fotografický papír Premium)	A4	0,27 mm	✓	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumSemiglossPhotoPaper.icc
	Letter (8,5" x 11")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓				
Premium Luster Photo Paper (Třpytivý fotografický papír Premium)	A4	0,27 mm	✓	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PremiumLusterPhotoPaper.icc
	Letter (8,5" x 11")		-				
	A3		✓				
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓				
Archival Matte Paper (Archivační matný papír)/Enhanced Matte Paper (Vylepšený matný papír)	A4	0,26 mm	✓*	✓	100	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 Archival-MattePaper_MK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 EnhancedMattePaper_MK.icc
	Letter (8,5" x 11")		-		50		
	A3		✓*				
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓*				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓*				

Dodatek

Název	Velikost	Tloušťka	Tisk bez okrajů	Kazeta	Kapacita	Černý inkoust	Profil ICC
Photo Quality Inkjet Paper (Fotografický inkoustový papír)	A4	0,12 mm	✓*	✓	100	MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 PhotoQualityInkJetPaper.icc
	Letter (8,5" x 11")		-				
	US B/11"		-				
	A3		✓*		30		
	Super A3/B (329 x 483 mm)		-				
	A2		-				
USC (17" x 22")	✓*	100					
Proofing Paper White Semimatte (Polomatný bílý obtaňovací papír) společnosti EPSON	Super A3/B (329 x 483 mm)	0,25 mm	✓*	✓	100	PK	Epson Stylus Pro 4900_4910 Epson-ProofingPaperWhiteSemimatte.icc
	SuperW A3 (329 x 559 mm)		✓*				
Watercolor Paper - Radiant White (Papír pro vodní barvy - bílý radiant)	Super A3/B (329 x 483 mm)	0,29 mm	✓*	-	-	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 WatercolorPaper-RadiantWhite_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 WatercolorPaper-RadiantWhite_MK.icc
UltraSmooth Fine Art Paper (Zcela hladký umělecký papír)	Super A3/B (329 x 483 mm)	0,32 mm	✓*	-	-	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 UltraSmoothFineArtPaper_MK.icc
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓*				
Velvet Fine Art Paper (Samořově jemný umělecký papír)	Letter (8,5" x 11")	0,48 mm	-	-	-	PK/MK	Epson Stylus Pro 4900_4910 VelvetFineArtPaper_PK.icc/ Epson Stylus Pro 4900_4910 VelvetFineArtPaper_MK.icc
	Super A3/B (329 x 483 mm)		✓*				
	A2		-				
	USC (17" x 22")		✓*				

* I když lze nastavit a provést tisk bez ohraničení, mohou se zobrazit okraje nebo může dojít ke zhoršení kvality tisku v důsledku roztahení či smrštění papíru.

Použitelné komerčně dostupné velikosti papíru

Tato tiskárna podporuje papíry jiných výrobců než společnosti Epson s následujícími specifikacemi.

Poznámka:

- ❑ *Nepoužívejte papír, který je pomačkaný, odřený, roztrhaný nebo špinavý.*
- ❑ *Přestože při dodržení následujících specifikací lze obyčejný a recyklovaný papír jiných výrobců do tiskárny zavést a podávat, společnost Epson nemůže ručit za kvalitu tisku.*
- ❑ *Přestože při dodržení následujících specifikací lze jiné typy papíru jiných výrobců do tiskárny zavést, společnost Epson nemůže zaručit správné podávání papíru a kvalitu tisku.*

Rolový papír

Typy médií	Obyčejný papír a recyklovaný papír
Velikost jádra papíru	2 palce a 3 palce
Vnější průměr nekonečného papíru	2 palcové jádro: 103 mm nebo méně 3 palcové jádro: 105 mm nebo méně
Velikost rolového papíru	2 palcové jádro papíru: 203 až 432 mm x 45 m ^{*1} 3 palcové jádro papíru: 203 až 432 mm x 30,5 m ^{*1}
Paper Thickness	0,08 až 0,11 mm (hmotnost 64 až 90 g/m ²)
K dispozici pro tisk bez okrajů	A4/210 mm A3/297 mm Super A3/B/329 mm SuperW A3/329 mm A2/420 mm ^{*2} 11 palců ^{*2} 17 palců 8 palců ^{*2} 10 palců 16 palců 30 cm


- *1 Délka výtisku se v závislosti na použitém operačním systému následujícím způsobem liší.

Používáte-li aplikaci, která podporuje tisk plakátů, můžete tisknout i nad níže uvedené hodnoty. Délka, na kterou lze tisknout, se však liší v závislosti na specifikacích dané aplikace, výpočetním prostředí a dalších podmínkách.

Windows: 127 až 15 000 mm

Mac OS X: 127 až 15 240 mm

- *2 Tisk bez ohraničení lze provádět, pouze použijte-li distanční vložku pro tisk bez ohraničení dodanou s tiskárnou a zavedli-li jste nekonečný papír s 2palcovým jádrem papíru.

 „Vyjmutí a instalace distanční vložky“ na str. 28

Samostatné listy

Typy médií	Obyčejný papír a recyklovaný papír
Velikost papíru	Šířka: 203 až 432 mm Délka: 254 až 610 mm (8 palců až Super A2)
Paper Thickness	0,08 až 0,11 mm (hmotnost 64 až 90 g/m ²)
K dispozici pro tisk bez okrajů	A4/210 mm A3/297 mm Super A3/B/329 mm SuperW A3/329 mm 17 palců 10 palců 16 palců 30 cm

Před tiskem na médium od jiného dodavatele než Epson

Používáte-li média jiných výrobců (uživatelský papír), proveďte před zahájením tisku konfiguraci podle charakteristiky daného papíru. Nastavení lze provádět následujícími dvěma způsoby.

- ❑ Nastavení pomocí položky **Custom Paper** v Menu nebo z nástroje EPSON LFP Remote Panel 2 a uložení do této tiskárny

☞ „Nabídka Paper Setup“ na str. 110

- ❑ Nastavení pomocí ovladače tiskárny a uložení do počítače

Windows: Nastavte položky **Custom Settings (Vlastní nastavení)** na obrazovce **Main (Hlavní)** a uložte je.

☞ „Uložení nastavení média“ na str. 55

Mac OS X: Nastavení provádějte na obrazovce **Paper Configuration (Konfigurace papíru)**.

Podrobnější informace naleznete v nápovědě ovladače tiskárny.

Jsou-li provedena nastavení uživatelského papíru jak v nabídce Menu tiskárny, tak v ovladači tiskárny, nastavení ovladače tiskárny mají při tisku z ovladače tiskárny přednost.

Tip:

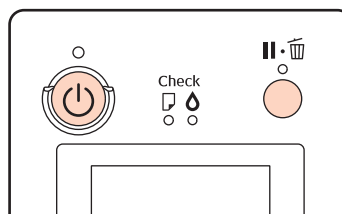
- ❑ Před provedením nastavení uživatelského papíru vždy nejprve ověřte jeho charakteristiku (tah papíru, fixace inkoustu, tloušťka papíru). Vlastnosti papíru naleznete v příručce k danému papíru nebo u místního prodejce.
- ❑ Vyzkoušejte kvalitu tisku na této tiskárně předtím, než koupíte větší množství papíru.
- ❑ Jsou-li barvy obrázků vytištěných na uživatelský papír nerovnoměrné, použijte jednosměrný tisk. Chcete-li použít jednosměrný tisk, vyberte v ovladači tiskárny položky obrazovka **Main (Hlavní)** - **Print Quality (Kvalita tisku)** - **Quality Options (Možnosti kvality)** (Windows), nebo **Print Settings (Mac OS X)**, a poté zrušte zaškrtnutí políčka **High Speed (Vysoká rychlost)**.

Režim údržby

Můžete změnit jazyk a jednotky použité na displeji nebo můžete všechna nastavení znovu nastavit na tovární nastavení.

Zahájení a ukončení režimu údržby

- 1 Vypněte tiskárnu.
- 2 Podržte stisknuté tlačítko **||** a stiskněte tlačítko **⏻**. Až se rozsvítí kontrolka **⏻**, pusťte pouze tlačítko **⏻**. Až se zobrazí obrazovka **Maintenance Mode**, pusťte tlačítko **||**.



V níže uvedeném „Seznamu položek režimu Maintenance Mode“ naleznete podrobné informace týkající se nastavení režimu Maintenance Mode.

- 3 Chcete-li režim Maintenance Mode ukončit, vypněte tiskárnu.


Dodatek

Seznam položek režimu Maintenance Mode

Tovární nastavení je .

Položka	Parametr	Vysvětlení
Language	Japanese	Vyberte jazyk obrazovky ovládacího panelu.
	English	
	French	
	Italian	
	German	
	Portuguese	
	Spanish	
	Dutch	
	Korean	
	Chinese	
Length Units	Metric	Zvolte jednotku délky, která se zobrazí na displeji ovládacího panelu a vytiskne na obrazce.
	Feet/Inch	
Temperature Units	°C	Zvolte jednotku teploty, která se zobrazí na displeji ovládacího panelu a vytiskne na obrazce.
	F	
Auto Cleaning Times	1	Kolikrát má být provedeno automatické čištění, bylo-li po provedení automatické kontroly trysek zjištěno ucpaní.
	2	
	3	
Maintenance Alert	Disable	Tyto varovných upozornění na docházející materiál, která mají být zobrazena výstražnou kontrolkou. Je-li nastavena možnost Disable , výstražná kontrolka nezobrazí žádná varovná upozornění na docházející materiál.
	Ink	Výstražná kontrolka bliká, pokud dochází inkoust.
	Maintenance Box	Výstražná kontrolka bliká, když v nádobce Maintenance Box 1/2 není dostatek volného místa.
	Ink Or Maint Box	Výstražná kontrolka bliká, když dochází inkoust nebo když v nádobce Maintenance Box 1/2 není dostatek volného místa.
	Papers	Je-li nastavena možnost Roll Paper Remaining nebo Cut Sheet Remaining , výstražná kontrolka bliká, když některý z těchto parametrů dosáhne příslušné hodnoty pro varovné upozornění.
	All	Výstražná kontrolka bliká, když dochází inkoust, když v nádobce Maintenance Box 1/2 není dostatek volného místa nebo když dochází papír.

Dodatek

Položka	Parametr	Vysvětlení	
Cut Sheet Remaining	Off	Vyberte, zda se v Menu má či nemá (On/Off) zobrazit položka Cut Sheet Remaining . Je-li nastavena možnost On , položka Cut Sheet Remaining se zobrazí v Menu, ze kterého můžete nastavit počet stránek pro spuštění upozornění na docházející papír a počet stránek vložených do kazety na papír.	
	On		
Sleep Mode	5 minutes	Když nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna přejde do režimu spánku. Toto nastavení vám umožňuje zvolit, kolik minut se má vyčkat před automatickým přechodem do režimu spánku.  „Vypnutí napájení pomocí funkce řízení spotřeby Power Management“ na str. 49	
	15 minutes		
	60 minutes		
	120 minutes		
	180 minutes		
Power Management	Power Off Timer	Disable	Když po dobu osmi hodin nedojde k žádné chybě, není obdržena žádná tisková úloha a není provedena žádná operace z ovládacího panelu či jiná operace, tiskárna se automaticky vypne. Chcete-li změnit množství času, po jehož uplynutí se tiskárna zcela vypne, nastavte požadovaný čas v nastavení Time To Off . Hodnotu nastavení Time To Off lze zadat v rozmezí od 1 do 24 hodin v krocích po 1 hodině. Pokud si nepřejete, aby se tiskárna automaticky vypínala, nastavte položku Power Off Timer na možnost Disable .
		Enable	
	Time To Off	1 až 24 hour(s)	
Default Panel	Execute	Znovu nastaví všechna nastavení, jako jsou konfigurovatelné položky ovládacího panelu a nastavení papíru, na jejich tovární nastavení.	
Custom	0 až 255	Tato nastavení upravujte pouze v případě, že jste k tomu vyzváni pracovníkem našeho podpůrného personálu. Toto se obvykle nepoužívá.	

O řízení spotřeby

Můžete nastavit čas, po jehož uplynutí se řízení spotřeby použije.

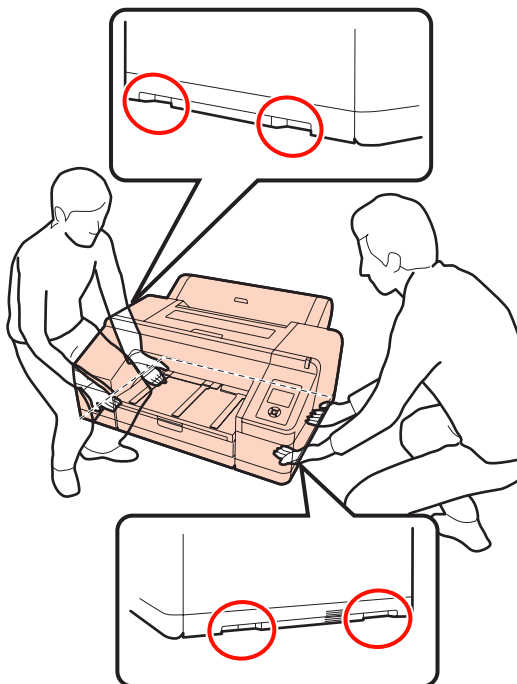
Každé zvýšení bude mít vliv na energetickou efektivitu tiskárny.

Před provedením jakékoliv změny prosím vezměte v úvahu životní prostředí.

Poznámky k přenášení a přepravě tiskárny

Při přenášení a přepravě tiskárny proveďte následující akce.

Jak je vidět na obrázku níže, tiskárnu při zvedání vždy uchopte za vybraní na levé a pravé straně.



Poznámka:

- Vždy uchopte pouze k tomu určené místo, jinak může dojít k poškození tiskárny.
- Tiskárnu přenášejte a přepravujte s nainstalovanými inkoustovými kazetami. Inkoustové kazety nevyndávejte, jinak může dojít k ucpaní trysek (tisk by nebyl možný) nebo k úniku inkoustu.

Před přenesením či přepravou

Před přenesením či přepravou tiskárny předem proveďte následující přípravy.

- Vypněte tiskárnu a odpojte všechny kabely.
- Vyměňte veškerý papír.
- Odstraňte všechny volitelné součásti, jsou-li instalovány.

Poznámky k přepravě

Při transportu tiskárnu zabalte do původní krabice a obalového materiálu. Je tak chráněna před nárazy a vibracemi.

Po přenesení či přepravě

Před použitím po přenesení či přepravě zkontrolujte, zda není tisková hlava ucpaná.

 „Kontrola ucpaní trysek“ na str. 118

Dodatek

Požadavky na systém

Pro instalaci a používání software pro tuto tiskárnu jsou nezbytné následující systémové požadavky.

Windows

Operační systém	Windows XP/Windows XP x64 Windows Vista Windows 7
Procesor	Pentium® 4 2,0 GHz nebo vyšší
Paměť	1 GB a více
Volné místo na pevném disku	32 GB a více
Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní kompatibilní s rozhraním USB specifikace USB 2.0. Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX*
Rozlišení obrazovky	Rozlišení SVGA (800 x 600) nebo vyšší

* Použijte stíněnou kroucenou dvojlínku (kategorie 5 nebo vyšší).

Tip:

Při instalaci se musíte přihlásit jako uživatel s účtem Administrator account (Účet správce) (uživatel patřící do skupiny Administrators group (Skupina Administrators)).

Mac OS X

Operační systém	Mac OS X 10.4.11 až 10.6
Procesor	PowerPC G5 2 GHz a vyšší nebo procesor Intel
Paměť	1 GB a více
Volné místo na pevném disku	32 GB a více
Rozlišení obrazovky	Mac OS X 10.5 a 10.6: Rozlišení WXGA (1280 x 800) nebo vyšší Mac OS X 10.4.x: Rozlišení XGA (1024 x 768) nebo vyšší

Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní kompatibilní s rozhraním USB specifikace USB 2.0. Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX*
----------	---

* Použijte stíněnou kroucenou dvojlínku (kategorie 5 nebo vyšší).

Dodatek

Tabulka technických údajů

Technické údaje tiskárny	
Způsob tisku	Inkoustový tisk na vyžádání
Konfigurace trysek	Černé: 360 trysek x 3 (Photo Black (Fotografická černá)/Matte Black (Matná černá), Light Light Black (Světle šedá), Light Black (Šedá))
	Barevné: 360 trysek x 7 (Green (Zelená), Yellow (Žlutá), Light Cyan (Světle azurová), Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová), Orange (Oranžová), Vivid Magenta (Živá purpurová), Cyan (Azurová))
Rozlišení (maximální)	2880 × 1440 dpi
Řídicí kód	Rastr ESC/P (nezveřejněný příkaz)
Způsob podávání papíru	Třecí podávání
Vestavěná paměť	256 MB pro samotný systém 64 MB pro síť
Jmenovité napětí	100–240 V stř.
Jmenovitý kmitočtový rozsah	50 až 60 Hz
Jmenovitý proud	0,7 až 0,4 A
Spotřeba energie	Tisk: cca 52 W/cca 55 W (pokud je nainstalován volitelný systém SpectroProofer) Režim spánku: 8,5 W nebo méně Vypnuté napájení: 0,5 W nebo méně
Teplota	Provozní: 10 až 35 °C (50 až 95 °F) Uskladnění (před vybalením): -20 až 60 °C (-4 až 140 °F) (max. 120 hodin při 60 °C (140 °F), max. měsíc při 40 °C (104 °F)) Uskladnění (po vybalení): -20 až 40 °C (-4 až 104 °F) (max. měsíc při 40 °C (104 °F))

Technické údaje tiskárny	
Vlhkost	Provozní: 20 až 80 % (bez kondenzace) Uskladnění (před vybalením): 5 až 85 % (bez kondenzace) Uskladnění (po vybalení): 5 až 85 % (bez kondenzace)
Vnější rozměry *	(Š) 863 x (H) 766 x (V) 405 mm
Hmotnost	Cca 52 kg (bez inkoustových kazet)

* Pokud je vložen výstupní zásobník a kazeta na papír

Dodatek

Technické údaje inkoustu	
Typ	Speciální inkoustové kazety
Pigmentový inkoust	Černý: Photo Black (Fotografická černá), Matte Black (Matná černá), Light Black (Šedá), Light Light Black (Světle šedá) Barevný: Green (Zelená), Yellow (Žlutá), Orange (Oranžová), Cyan (Azurová), Light Cyan (Světle azurová), Vivid Magenta (Živá purpurová), Vivid Light Magenta (Živá světle purpurová)
Doporučené datum spotřeby	Viz datum vyznačené na obalu (při normální teplotě)
Datum uplynutí záruky kvality tisku	Šest měsíců (od instalace do tiskárny)
Skladovací teplota	Nenainstalované: -20 až 40 °C (max. měsíc při 40 °C) Instalované: -20 až 40 °C (max. měsíc při 40 °C) Přeprava: -20 až 60 °C (max. měsíc při 40 °C, max. 72 hodin při 60 °C)
Rozměry kazety	200 ml: (Š) 25 x (H) 200 x (V) 100 mm

Poznámka:

- Inkoust zamrzá, je-li delší dobu ponechán při teplotě nižší než -15 °C. Dojde-li k zamrznutí, ponechte jej po dobu nejméně čtyř hodin (bez kondenzace) při pokojové teplotě (25 °C).
- Inkoust nedoplňujte.

Standardy a schválení

Bezpečnost	UL 60950-1	
	CSA C22.2 No.60950-1	
	Směrnice pro nízké napětí 2006/95/EC	EN 60950-1

Elektromagnetická kompatibilita	FCC, část 15, dílčí část B, třída B	
	CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22, třída B	
	AS/NZS CISPR 22, třída B	
	Směrnice EMC 2004/108/ES	Norma EN 55022, třída B
		EN 55024
		EN 61000-3-2
		EN 61000-3-3

Jak získat pomoc

Internetová stránka technické podpory

Internetová stránka technické podpory společnosti Epson poskytuje pomoc s problémy, které nelze vyřešit pomocí informací pro řešení problémů v dokumentaci zařízení. Máte-li nainstalovaný prohlížeč internetových stránek a přístup k Internetu, můžete stránku navštívit na adrese:

<http://support.epson.net/>

Nejnovější ovladače, odpovědi na často kladené otázky (FAQ), příručky a další materiály ke stažení najdete na adrese:

<http://www.epson.com>

Poté přejděte do sekce podpory místního webu společnosti Epson.

Kontaktování podpory společnosti Epson

Než kontaktujete společnost EPSON

Nefunguje-li váš produkt Epson správně a problém nelze odstranit podle pokynů uvedených v dokumentaci k danému produktu, obraťte se na služby podpory společnosti Epson. Není-li v následujícím seznamu uvedena podpora společnosti Epson pro váš region, obraťte se na prodejce, u kterého jste produkt zakoupili.

Zaměstnanci podpory společnosti Epson vám budou schopni pomoci mnohem rychleji, pokud jim poskytnete následující údaje:

- Sériové číslo zařízení
(Štítek se sériovým číslem je obvykle umístěn na zadní straně produktu.)
- Model produktu
- Verze softwaru produktu
(V softwaru produktu klepněte na tlačítko **About (O aplikaci)**, **Version Info (Informace o verzi)** či jiné podobné tlačítko.)
- Značka a model počítače
- Název a verze operačního systému počítače
- Názvy a verze aplikací, které s produktem obvykle používáte

Jak získat pomoc

Pomoc uživatelům v Severní Americe

Společnost Epson poskytuje služby technické podpory uvedené níže.

Internetová podpora

Navštivte webovou stránku podpory společnosti Epson na adrese <http://epson.com/support> a vyberte svůj výrobek – najdete zde řešení nejběžnějších problémů. Můžete zde stáhnout ovladače a dokumentaci, najít odpovědi na nejčastější otázky, rady pro odstranění problémů, nebo můžete poslat zprávu společnosti Epson prostřednictvím elektronické pošty.

Technická podpora po telefonu

Volejte: (562) 276-1300 (USA) nebo (905) 709-9475 (Kanada), 6:00 až 18:00, PST, pondělí až pátek. Dny a hodiny podpory se mohou bez předchozího upozornění změnit. Telefonáty jsou zpoplatněny příslušnými sazbami.

Než se obrátíte na oddělení podpory zákazníků společnosti Epson, připravte si prosím následující informace:

- Název produktu
- Sériové číslo zařízení
- Doklad o koupi (účtenka apod.) a datum nákupu
- Konfigurace počítače
- Popis problému

Poznámka:

Technickou pomoc týkající se ostatních softwarových aplikací ve vašem počítači hledejte v dokumentaci příslušného softwaru.

Prodej spotřebního materiálu a příslušenství

Originální inkoustové kazety, barvicí pásy, papír a příslušenství Epson můžete zakoupit u autorizovaných prodejců společnosti Epson. Adresu nejbližšího prodejce vám rádi sdělíme na telefonním čísle 800-GO-EPSON (800-463-7766). Nakupovat můžete také online na adrese <http://www.epsonstore.com> (prodej v USA) nebo <http://www.epson.ca> (prodej v Kanadě).

Pomoc uživatelům v Evropě

Informace o kontaktu na podporu společnosti Epson najdete v dokumentu **Pan-European Warranty Document**.

Pomoc uživatelům v Austrálii

Společnost Epson Australia vám ráda poskytne maximální zákaznický servis a podporu. Vedle dokumentace dodané s výrobkem vám jsou k dispozici i následující zdroje informací:

Váš prodejce

Prodejce je často schopen identifikovat a vyřešit technický problém. Prodejce by měl být vždy prvním, na koho se s problémem se svým výrobkem obrátíte. Často vyřeší vzniklý problém rychle a jednoduše. V případě potřeby vám poradí, jak postupovat dál.

Internetová adresa

<http://www.epson.com.au>

Navštivte webové stránky společnosti Epson Australia. Vyplatí se mít s sebou modem pro občasné surfování! Na stránce najdete ovladače ke stažení, kontaktní místa společnosti Epson, nové informace o produktech a technickou podporu (e-mail).

Jak získat pomoc

Linka technické pomoci Epson

Linka technické pomoci Epson je poslední pojistkou, aby se zákazníkovi dostalo rady vždy a ve všech případech. Operátoři vám mohou poradit s instalací, s konfigurací i s vlastním používáním produktů Epson. U operátorů předprodejního oddělení si můžete vyžádat literaturu k novým výrobkům Epson a získat informace o nejbližším prodejci nebo servisním místě. Obdržíte zde odpovědi na nejrůznější typy otázek.

Telefonní čísla na linku technické pomoci jsou:

Telefon: 1300 361 054
Fax: (02) 8899 3789

Prosíme vás, abyste si před telefonátem připravili všechny důležité informace. Čím více informací si připravíte, tím rychleji najdeme řešení vzniklého problému. K těmto informacím patří dokumentace produktu Epson, typ počítače, operační systém, používané aplikace a všechny další informace, které považujete za důležité nám sdělit.

Pomoc uživatelům v Singapuru

Zdroje informací, podpory a servisu nabízené společností Epson Singapore jsou:

Internetová stránka (<http://www.epson.com.sg>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ), prodej a technická podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Linka technické pomoci Epson (Telefon: (65) 6586 3111)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- Dotazy a problémy související s použitím produktů
- Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům v Thajsku

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka (<http://www.epson.co.th>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Epson Hotline (Telefon: (66) 2685 -9899)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- Dotazy a problémy související s použitím produktů
- Dotazy k servisu a záruce

Pomoc uživatelům ve Vietnamu

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Servisní centrum: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City
Vietnam

Pomoc uživatelům v Indonésii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka (<http://www.epson.co.id>)

- Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení
- Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Jak získat pomoc**Epson Hotline**

Dotazy k prodeji a informacím o produktech

Technická podpora

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Servisní centrum Epson

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya

Telefon: (62) 31-5355035

Fax: (62) 31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta

Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan

Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar

Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Pomoc uživatelům v Hongkongu

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obračete na společnost Epson Hong Kong Limited.

Internetová stránka

Společnost Epson Hong Kong založila místní internetové stránky jak v čínském, tak anglickém jazyce, na kterých najdou uživatelé následující informace:

- Informace o produktech
- Odpovědi na často kladené otázky (FAQ)
- Nejnovější verze ovladačů k produktům Epson

Uživatelé mohou stránky navštívit na adrese:

<http://www.epson.com.hk>

Horká linka technické podpory

Tým technické podpory můžete rovněž kontaktovat telefonicky nebo faxem na následujících číslech:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Pomoc uživatelům v Malajsii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka

<http://www.epson.com.my>

- Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení
- Často kladené otázky (FAQ), dotazy k prodeji a podpoře prostřednictvím elektronické pošty

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Ústředí.

Jak získat pomoc

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Linka technické pomoci Epson

- Dotazy k prodeji a informacím o produktech (infolinka)

Telefon: 603-56288222

- Dotazy k servisu a záruce, použití produktů a technické podpore (technická linka)

Telefon: 603-56288333

Pomoc uživatelům v Indii

Kontakty pro poskytnutí informací, podpory a servisu jsou:

Internetová stránka (<http://www.epson.co.in>)

Informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení a dotazy k produktům.

Epson India - ústředí - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson India – regionální pobočky:

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Mumbai	022-28261515 / 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950

Místo	Telefonní číslo	Faxové číslo
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 / 30286001 / 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Linka technické podpory

Servis, informace o produktech, objednávky kazet – 18004250011 (9:00 – 21:00) – bezplatné telefonní číslo.

Servis (CDMA a mobilní telefony) – 3900 1600 (9:00 – 18:00) zadejte místní STD předvolbu

Pomoc uživatelům na Filipínách

S dotazy k technické podpoře a dalším poprodejním službám se prosím obračete na společnost Epson Philippines Corporation na následující telefonní a faxová čísla a e-mailové adresy:

Páteční linka: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Přímá linka (63-2) 706 2625
technické podpory:

E-mail: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Internetová stránka (<http://www.epson.com.ph>)

K dispozici jsou informace o specifikacích produktů, ovladače ke stažení, často kladené otázky (FAQ) a podpora prostřednictvím elektronické pošty.

Bezplatná linka: 1800-1069-EPSON(37766)

S týmem našich operátorů můžete telefonicky konzultovat následující:

- Dotazy k prodeji a informacím o produktech
- Dotazy a problémy související s použitím produktů
- Dotazy k servisu a záruce

Licenční podmínky softwaru

Licence k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem (Open Source)

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version 1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version 1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version 1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Licenční podmínky softwaru

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

(a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and

(b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

(a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;

(b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and

(c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Licenční podmínky softwaru

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Licenční podmínky softwaru

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

(a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;

(b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Licenční podmínky softwaru

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English. Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

Licenční podmínky softwaru

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

Jiné softwarové licence

Info-ZIP copyright and license

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.

Licenční podmínky softwaru

3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.